HITACHI

# Listino Climatizzazione 01 2019

Residenziale Commerciale Heating Solution

Cooling & Heating









Dall'1 ottobre 2015 è stata creata una joint venture tra Hitachi Appliances, Inc. e Johnson Controls, Inc. con la denominazione sociale "Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning" che ha la sede principale a Tokyo, in Giappone. I dipendenti in tutto il mondo sono 15.000.

Si tratta di due grandi società che hanno unito le proprie forze per soddisfare e condividere le esigenze della clientela globale con maggiore efficienza, grazie ad una copertura geografica molto più ampia e a una presenza completa in tutti canali distributivi.

I clienti di Johnson Controls e Hitachi hanno accesso a una gamma diversificata di prodotti e servizi mai stata così ampia nei settori della climatizzazione commerciale, industriale e residenziale.

## Listino

0.1	Residenziale	p.05
	Sistemi Mono	p.06
	Sistemi Multi	p.10
	Multi Yutampo	p.12
	Accessori	p.14
0.2	Commerciale	p.15
	IVX Standard	p.16
	IVX Standard 1x1	p.18
	IVX Premium	p.20
	IVX Premium 1x1	p.22
	IVX Serie XH	p.24
	Rasc Premium	p.26
	Rasc Premium 1x1	p.27
	Unità Interne	p.28
	Accessori	p.38
	Sistemi di comando e controllo	p.41
	Light Commercial	p.43
	Primairy	p.45
0.3	Heating Solution	p.47
	Yutaki M	p.48
	Yutaki S	p.50
	Yutaki S Combi	p.52
	Yutaki S80	p.55
	Yutampo II	p.58
	Accessori	p.59
0.4	Condizioni Generali di Vendita	p.61



# RESIDENZIALE



Sistemi Mono	p.06
Sistemi Multi	p.10
Multi Yutampo	p.12
Accessori	p.14

### Sistemi Mono

#### **Premium Parete**

RAK-PSC / RAC-WSC

- Flusso d'aria direzionabile
- Doppio Sensore di presenza
- Constant power
- Prefiltro Acciaio Inox
- Comando IR incluso
- 4 Way Swing





Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione				Boni	Prezzo €			
				Raffrescamento		Riscaldamento		ento Classe energetica			Carala	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAK-18PSC	879,00	RAC-18WSC	1.119,00	1,80 (0,50 - 2,80)	7,41	2,30 (0,60 - 4,80)	4,60	A++	A++	✓	✓	1.998,00
RAK-25PSC	916,00	RAC-25WSC	1.155,00	2,50 (0,50 - 3,40)	8,50	3,20 (0,60 - 5,80)	4,68	A+++	A++	✓	✓	2.071,00
RAK-35PSC	955,00	RAC-35WSC	1.212,00	3,50 (0,50 - 4,10)	8,50	4,00 (0,60 - 6,60)	4,72	A+++	A++	✓	✓	2.167,00

#### Akebono Parete

- Design elegante
- Sensore di presenza
- Constant power
- Prefiltro Acciaio Inox
- Comando IR incluso
- 4 Way Swing







RAK-RXD / RAC-WXD

Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione					Boni	Prezzo €		
				Raffrescamento		Riscaldamento		mento Classe energetica			Carala	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAK-25RXD	628,00	RAC-25WXD	762,00	2.50 (0.90 - 3.10)	8.50	3.20 (0.90 - 4.20)	5.20	A+++	A+++	✓	✓	1.390,00
RAK-35RXD	752,00	RAC-35WXD	834,00	3.50 (0.90 - 4.00)	8.70	4.00 (0.90 - 4.80)	5.20	A+++	A+++	✓	✓	1.586,00
RAK-50RXD	793,00	RAC-50WXD	1.339,00	5.00 (1.90 - 5.20)	7.50	5.80 (2.20 - 7.00)	4.70	A++	A++	✓	<b>√</b>	2.132,00

#### Performance Parete

RAK-RPD / RAC-WPD

- Dimensione compatta
- Sensore di presenza
- Comando IR incluso
- 4 Way Swing







Unità Interna		Unità Esterna				Prestazione				Bon	us	Prezzo €
				Raffrescamento		Riscaldamento		ento Classe energetica				
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAK-18RPD	391,00	RAC-18WPD	567,00	2.00 (0.90 - 2.50)	8.50	2.50 (0.90 - 3.20)	4.90	A+++	A++	✓	✓	958,00
RAK-25RPD	412,00	RAC-25WPD	670,00	2.50 (0.90 - 3.10)	8.50	3.20 (0.90 - 4.20)	4.90	A+++	A++	✓	<b>√</b>	1.082,00
RAK-35RPD	505,00	RAC-35WPD	700,00	3.50 (0.90 - 4.00)	7.80	4.00 (0.90 - 4.80)	4.90	A++	A++	✓	<b>√</b>	1.205,00
RAK-42RPD	742,00	RAC-42WPD	803,00	4.20 (1.70 - 5.00)	7.50	5.40 (1.70 - 6.00)	4.60	A++	A++	✓	<b>√</b>	1.545,00
RAK-50RPD	824,00	RAC-50WPD	979,00	5.00 (1.90 - 5.20)	7.35	6.00 (2.20 - 7.30)	4.60	A++	A++	✓	<b>✓</b>	1.803,00

#### Dodai Parete

- Semplicità d'uso
- Comando IR incluso







RAK-PED / RAC-WED

Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione				Bon	Prezzo €			
				Raffresca	amento	Riscalda	amento	Classe ene	ergetica		6	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAK-25PED	297,00	RAC-25WED	679,00	2.50 (0.90 - 3.10)	6.10	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20	A++	A+	✓	✓	976,00
RAK-35PED	343,00	RAC-35WED	789,00	3.50 (0.90 - 4.00)	6.10	4.20 (0.90 - 5.00)	4.20	A++	A+	-	✓	1.132,00
RAK-50PED	415,00	RAC-50WED	1.496,00	5.00 (1.90 - 5.20)	6.10	6.00 (2.20 - 7.30)	4.30	A++	A+	-	-	1.911,00

### Sistemi Mono

#### Akebono Pavimento

RAF-RXB / RAC-FXB

- Lancio d'aria potenziato
- Prefiltro Acciaio Inox
- Comando IR incluso





Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione					Boni	Prezzo €		
				Raffresca	amento	Riscalda	amento	Classe ene	ergetica		Carala	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAF-25RXB	948,00	RAC-25FXB	886,00	2,50 (0,90 - 3,10)	6,38	3,40 (0,90 - 4,40)	4,24	A++	A+	✓	<b>√</b>	1.834,00
RAF-35RXB	1.107,00	RAC-35FXB	922,00	3,50 (0,90 - 4,00)	6,39	4,50 (0,90 - 5,00)	4,14	A++	A+	-	-	2.029,00
RAF-50RXB	1.174,00	RAC-50FXB	989,00	5,00 (0,90 - 5,20)	5,97	6,00 (0,90 - 8,10)	4,15	A+	A+	-		2.163,00

### Canalizzabile bassa prevalenza

RAD-RPA / RAC-NPA

- Pompa di scarico condensa inclusa
- Ripresa d'aria modificabile
- Prevalenza selezionabile
- Comando non incluso





Unità	Interna		Unità Esterna		Prestazione					Boni	us	Prezzo €	
					Raffrescamento		Riscaldamento		Classe ene	rgetica		Carata	
Codic	e	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAD-2	25RPA	622,00	RAC-25NPA	877,00	2,50 (0,90 - 3,00)	5,10	3,50 (0,90 - 5,50)	3,80	Α	Α	-	-	1.499,00
RAD-3	35RPA	680,00	RAC-35NPA	1.105,00	3,50 (0,90 - 4,00)	5,10	4,80 (0,90 - 6,60)	3,80	Α	Α	-	-	1.785,00
RAD-5	50RPA	836,00	RAC-50NPA	1.423,00	5,00 (0,90 - 5,60)	4,70	6,00 (0,90 - 7,50)	3,80	В	Α	-	-	2.259,00
SPX-R	RCDA	Comando	Comando a filo semplificato (non incluso)										73,00
SPX-R	RCKA	Telecomar	Telecomando IR e ricevitore (non incluso)										106,00

### Cassette 4 vie

- Dimensioni compatte
- Pompa di scarico condensa inclusa
- Installazione in soffitti alti
- Comando IR incluso





Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione					Bonus		Prezzo €	
				Raffrescamento		Riscaldamento		Classe ene	ergetica			
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAI-25RPA	781,00	RAC-25NPA	877,00	2,50 (0,90 - 3,00)	5,70	3,50 (0,90 - 5,00)	3,80	A+	Α	✓	✓	1.658,00
RAI-35RPA	871,00	RAC-35NPA	1.105,00	3,50 (0,90 - 4,00)	5,80	4,80 (0,90 - 6,60)	3,80	A+	Α	-	-	1.976,00
RAI-50RPA	934,00	RAC-50NPA	1.423,00	5,00 (0,90 - 5,20)	5,20	6,20 (0,90 - 7,60)	3,80	А	Α	-	-	2.357,00
RAI-ECPP	Pannello 4	vie										271,00

### Sistemi Multi

#### Multizone Premium Unità Esterne

RAM-NPB











Unità esterna	N° max Unità Interne			Bonu	Prezzo €					
		Raffres	scamento	Riscal	damento	Classe energetica		F l	Conto	
Codice		Resa (kW)	SEER*	Resa (kW)	SCOP*	Raffr.	Risc.	Ecobonus **	Termico **	
RAM-33NP2B	2	3,30 (1,50 - 3,80)	6,30	4,00 (1,50 - 4,60)	4,30	A++	A+	✓	✓	1.171,00
RAM-40NP2B	2	4,00 (1,50 - 4,20)	7,00	5,20 (1,50 - 5,50)	4,33	A++	A+	✓	✓	1.277,00
RAM-53NP2B	2	5,30 (1,50 - 6,60)	7,15	6,80 (1,50 - 7,20)	4,31	A++	A+	✓	<b>√</b>	1.466,00
RAM-53NP3B	3	5,30 (1,50 - 6,60)	7,15	6,80 (1,50 - 7,20)	4,31	A++	A+	✓	<b>√</b>	1.873,00
RAM-68NP3B	3	6,80 (2,40 - 8,00)	6,60	8,50 (2,40 - 9,50)	4,20	A++	A+	✓	<b>√</b>	2.425,00
RAM-70NP4B	4	7,00 (2,40 - 8,80)	6,30	8,50 (2,60 - 9,50)	4,20	A++	A+	✓	<b>√</b>	2.852,00
RAM-90NP5B	5	8,50 (1,52 - 9,50)	6,50	11,00 (1,50 - 11,50)	4,20	A++	A+	✓	✓	4.299,00
RAM-110NP6B	3 x 2 circuiti	10,60 (1,50 - 13,20)	6,30	13,60 (1,50 - 14,40)	4,20	A++	A+	✓	✓	5.745,00

<sup>\*</sup> I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione tipo al 100% del carico nominale. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it

### Akebono Parete RAK-RXD / RAK-QXD

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAK-18QXD	1,00 - 2,50	0,90 - 3,20	618,00
RAK-25RXD	0,90 - 3,10	0,90 - 4,20	628,00
RAK-35RXD	0,90 - 4,00	0,90 - 4,80	752,00
RAK-50RXD	1,90 - 5,20	2,20 - 7,00	793,00



#### **Performance Parete**

RAK-RPD / RAK-QPD

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAK-15QPD	0,90 - 2,00	1,00 - 2,50	362,00
RAK-18RPD	0,90 - 2,50	0,90 - 3,20	391,00
RAK-25RPD	0,90 - 3,10	0,90 - 4,40	412,00
RAK-35RPD	0,90 - 4,00	0,90 - 5,00	505,00
RAK-42RPD	1,70 - 5,00	1,70 - 6,00	742,00
RAK-50RPD	1,90 - 5,20	2,20 - 7,30	824,00



<sup>\*\*</sup> Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

#### Akebono Pavimento

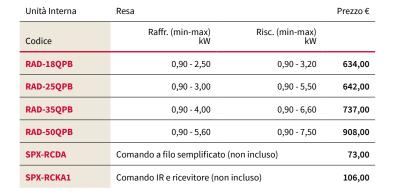
$\Box$	١.		11/	п
H	<b>-</b> ۱ د	- H	γх.	к

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAF-25RXB	0,90 - 3,10	0,90 - 4,40	948,00
RAF-35RXB	0,90 - 4,00	0,90 - 5,00	1.107,00
RAF-50RXB	0,90 - 5,20	0,90 - 8,10	1.174,00



#### Canalizzabile media prevalenza

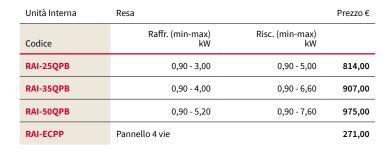
RAD-QPB





#### Cassette 4 vie

RAI-QPB





# Multi Yutampo

### Multi + Yutampo Unità Esterna



RAM-NYPB



Unità Esterna	N° max unità collegabili	Prestazione					Bonu	Prezzo €		
		Raffrescamento		Riscal	Riscaldamento Classe energetica		ergetica	Fachania	Conto	
Codice		Resa (kW)	SEER*	Resa (kW)	SCOP*	Raffr.	Risc.	Ecobonus **	Termico **	
RAM-90NYP5B	4x UI + 1x ACS	8,50 (1,52 - 9,50)	6,50	11,00 (1,50 - 11,50)	4,20	A++	A+	✓	✓	4.635,00

<sup>\*</sup> I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione tipo al 100% del carico nominale. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it

Akebono Parete RAK-RXD / RAK-QXD

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAK-18QXD	1,00 - 2,50	0,90 - 3,20	618,00
RAK-25RXD	0,90 - 3,10	0,90 - 4,20	628,00
RAK-35RXD	0,90 - 4,00	0,90 - 4,80	752,00
RAK-50RXD	1,90 - 5,20	2,20 - 7,00	793,00



#### Performance Parete

RAK-RPD / RAK-QPD

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAK-15QPD	0,90 - 2,00	1,00 - 2,50	362,00
RAK-18RPD	0,90 - 2,50	0,90 - 3,20	391,00
RAK-25RPD	0,90 - 3,10	0,90 - 4,40	412,00
RAK-35RPD	0,90 - 4,00	0,90 - 5,00	505,00
RAK-42RPD	1,70 - 5,00	1,70 - 6,00	742,00
RAK-50RPD	1,90 - 5,20	2,20 - 7,30	824,00



#### Akebono Pavimento

RAF-RXB

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAF-25RXB	0,90 - 3,10	0,90 - 4,40	948,00
RAF-35RXB	0,90 - 4,00	0,90 - 5,00	1.107,00
RAF-50RXB	0,90 - 5,20	0,90 - 8,10	1.174,00



<sup>\*\*</sup> Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

### Canalizzabile media prevalenza

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAD-18QPB	0,90 - 2,50	0,90 - 3,20	634,00
RAD-25QPB	0,90 - 3,00	0,90 - 5,50	642,00
RAD-35QPB	0,90 - 4,00	0,90 - 6,60	737,00
RAD-50QPB	0,90 - 5,60	0,90 - 7,50	908,00
SPX-RCDA	Comando a filo semplificato	(non incluso)	73,00
SPX-RCKA1	Comando IR e ricevitore (non	incluso)	106,00

RAD-QPB



#### Cassette 4 vie

Unità Interna	Resa		Prezzo €
Codice	Raffr. (min-max) kW	Risc. (min-max) kW	
RAI-25QPB	0,90 - 3,00	0,90 - 5,00	814,00
RAI-35QPB	0,90 - 4,00	0,90 - 6,60	907,00
RAI-50QPB	0,90 - 5,20	0,90 - 7,60	975,00
RAI-ECPP	Pannello 4 vie	-	271,00

#### RAI-QPB



### Yutampo Modulo ACS

Modulo ACS	Alimentazione	Volume accumulo ACS	Prezzo €
Codice			
TAW-190NHB	230V, 1ph, 50Hz	190 L	1.828,00
TAW-270NHB	230V, 1ph, 50Hz	270 L	2.024,00

#### TAW-NHB



### Accessori Yutampo

Fare riferimento alla sezione HEATING SOLUTION Yutampo a pagina 57.

### Accessori

Codice	Descrizione	RAK-PSC	RAK-RXD / RAK-QXD	RAK-RPD / RAK-QPD	RAK-PED	RAF-RXB	RAD-RPA	RAD-QPB	RAI-RPA	RAI-QPB	Prezzo €
SPX-CFH25	Filtro carbone attivo	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	-	-	-	-	39,00
SPX-NTW3	Filtro carbone attivo	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	39,00
SPX-CFH22	Filtro Wasabi Nano Titanium	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	39,00
SPX-CFH15	Filtro Nano Titanium	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	38,00
SPX-NTW1	Filtro Wasabi Nano Titanium	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	39,00
SPX-SPF8	Pre-filtro Inox	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	46,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	-	-	-	-	24,00
SPX-WDC2	Kit contatto pulito	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	24,00
SPX-WDC5	Kit contatto pulito + allarme	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	26,00
SPX-WDC6	Kit contatto pulito + allarme	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	29,00
SPX-WDC7	Kit allarme	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	-	-	-	-	22,00
HA-S100TSA	Scheda Allarme	<b>//</b>	<b>//</b>	<b>/</b> /	<b>/</b> /	<b>//</b>	-	<b>///</b>	-	<b>///</b>	95,00
SPX-WDC8	Kit relè allarme / stato di funzionamento	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	106,00
SPX-RCDA	Comando a filo per canalizzabile	-	-	-	-	-	<b>√</b>	✓	-	-	73,00
SPX-RCDB	Comando a filo opzionale per Parete, Pavimento, Cassette 4 vie	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	73,00
SPX-RCKA	Kit comando infrarosso e ricevitore (LH 10°C)	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	106,00
SPX-RCKA1	Kit comando infrarosso e ricevitore (LH 10°C-16°C)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	106,00
SPX-WKT3	Comando a filo con timer settimanale	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	153,00
SPX-WKT5M	Cavo di prolunga (5m) per SPX- WKT3	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	71,00
SPX-DST1	Distributore di segnale	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	64,00
SPX-WDST8M	Cavo di collegamento (8m) distributore / Unità Interna	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	26,00
SPX-RTH1	Termistore remoto	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	-	85,00
PSC-6RAD	Interfaccia per Bus H-Link	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	175,00
SPX-WFG01	Interfaccia Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	<b>√</b>	122,00
SPX-TAG01	Interfaccia per domotica Hitachi Hi-Box oppure Somfy Tahoma Box	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	125,00
AHP-SMB-01	Domotica Hitachi Hi-Box	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	176,00

<sup>✓ =</sup> compatibile

<sup>✓✓ =</sup> compatibile tramite SPX-WDC5 oppure SPX-WDC7

 $<sup>\</sup>checkmark\checkmark\checkmark$  = compatibile tramite SPX-WDC6 oppure da solo

# COMMERCIALE



IVX Standard	p.16
IVX Standard 1x1	p.18
IVX Premium	p.20
IVX Premium 1x1	p.22
IVX Serie XH	p.24
Rasc Premium	p.26
Rasc Premium 1x1	p.27
Unità Interne	p.28
Accessori	p.38
Sistemi di comando	
e controllo	p.41

Light Commercial	p.43
Primairy	p.45

### **IVX Standard**

RAS 3HVNC1

RAS 4H(V)NC1E RAS 5H(V)NC1E RAS 6H(V)NC1E RAS 8HNCE RAS 10HNCE **RAS 12HNC** 



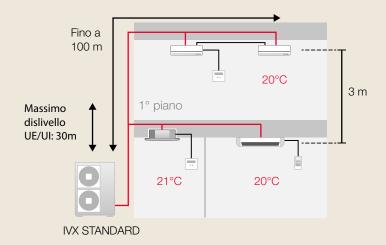






- Tecnologia VRF per un funzionamento individuale delle unità interne
- Possibilità di collegare fino a 4 unità interne diverse per modello e taglia
- Alta efficienza stagionale:
- SEER fino a 6,57 /classe A+++ SCOP fino a 4,47/classe A+ per l'unità 4 HP
- Intervallo operativo di funzionamento:
  - Raffrescamento -5°C ÷ +46°C
  - Riscaldamento -20°C ÷ +15°C

- Programmazione di 3 porte input e 2 output dal display a 7 segmenti
- Programmazione di 21 funzioni dal display a 7 segmenti
- Tubazione frigorifera fino a 100m per le unità a partire da 8 HP
- Modello monoventilatore dalle dimensioni compatte per le unità fino a 6 HP
- Alimentazione mono e trifase
- Refrigerante R-410 A



Esempio Distribuzione

### **IVX Standard**

Unità Esterna		Presta	zione	Prezzo €
		Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Alimentazione	Resa (kW)	Resa (kW)	
RAS-3HVNC1	1Ph 220V	7,10	8,00	2.042,00
RAS-4HVNC1E	1Ph 220V	10,00	11,2,0	3.286,00
RAS-4HNC1E	3Ph 380V	10,00	11,20	3.380,00
RAS-5HVNC1E	1Ph 220V	12,50	14,00	3.910,00
RAS-5HNC1E	3Ph 380V	12,50	14,00	4.014,00
RAS-6HVNC1E	1Ph 220V	14,00	16,00	4.108,00
RAS-6HNC1E	3Ph 380V	14,00	16,00	4.160,00
RAS-8HNCE	3Ph 380V	20,00	22,40	5.533,00
RAS-10HNCE	3Ph 380V	25,00	28,00	5.988,00
RAS-12HNC	3Ph 380V	30,00	33,50	7.268,00

### Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
	Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue: - verifica strumentale del vuoto;	1	250,00
	- assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. All'installatore è richiesto:	da 2 a 3	500,00
	- compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto;	da 4 a 6	700,00
SERVICE-UT	<ul> <li>messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch delle unità interne ed esterne, se necessario;</li> <li>dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere;</li> </ul>	da 7 a 9	750,00
	<ul> <li>acquisto e carica del gas utile al completamento dell'avviamento.</li> <li>Per la parte elettrica:</li> <li>messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi;</li> </ul>	da 9 a 12	850,00
	<ul> <li>verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza di tutte le unità esterne ed interne;</li> <li>collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete.</li> </ul>	da 13 a 16	950,00
	Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni.	da 16 a 20	su richiesta

## IVX Standard 1x1



### Cassetta a 4 vie ad alta efficienza 90x90

Unità interna		Unità Esterna		Prestazione					Bonus					
				Raffresca	mento	Riscaldamento Classe energetica				6		DC AWD :		
Codice	Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR+ PC-ALH3	
RCI-3.0FSN4	P-N23NA2	RAS-3HVNC1	1Ph 220V	7,10	6,00	5,60	4,21	A+	A+	-	✓	3.798,00	4.111,00	
RCI-4.0FSN4	P-N23NA2	RAS-4HVNC1E	1Ph 220V	10,00	6,57	8,70	4,47	A++	A+	✓	✓	5.258,00	5.571,00	
RCI-4.0FSN4	P-N23NA2	RAS-4HNC1E	3Ph 380V	10,00	6,41	8,70	4,47	A++	A+	✓	✓	5.352,00	5.665,00	
RCI-5.0FSN4	P-N23NA2	RAS-5HVNC1E	1Ph 220V	12,50	6,10	14,00	4,00	-	-	✓	✓	5.944,00	6.257,00	
RCI-5.0FSN4	P-N23NA2	RAS-5HNC1E	3Ph 380V	12,50	6,06	14,00	4,00	-	-	✓	✓	6.048,00	6.361,00	
RCI-6.0FSN4	P-N23NA2	RAS-6HVNC1E	1Ph 220V	14,00	5,67	16,00	3,96	-	-	-	-	6.461,00	6.774,00	
RCI-6.0FSN4	P-N23NA2	RAS-6HNC1E	3Ph 380V	14,00	5,64	16,00	3,96	-	-	-	-	6.513,00	6.826,00	

### Canalizzabile

Unità interna	Unità Esterna			Prest	azione	Bonus				Prezzo €		
			Raffresc	amento	Riscald	amento	Classe en	ergetica				DO 1111D
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALHZ1
RPI-3.0FSN5E	RAS-3HVNC1	1Ph 220V	7,10	4,97	5,60	3,80	В	Α	-	-	3.375,00	3.647,00
RPI-4.0FSN5E	RAS-4HVNC1E	1Ph 220V	10,00	5,27	8,70	4,01	Α	A+	✓	✓	4.866,00	5.138,00
RPI-4.0FSN5E	RAS-4HNC1E	3Ph 380V	10,00	5,38	8,70	4,01	Α	A+	✓	✓	4.960,00	5.232,00
RPI-5.0FSN5E	RAS-5HVNC1E	1Ph 220V	12,50	5,88	14,00	3,91	-	-	-	-	5.676,00	5.948,00
RPI-5.0FSN5E	RAS-5HNC1E	3Ph 380V	12,50	5,84	14,00	3,90	-	-	-	-	5.780,00	6.052,00
RPI-6.0FSN5E	RAS-6HVNC1E	1Ph 220V	14,00	5,67	16,00	3,96	-	-	-	-	6.193,00	6.465,00
RPI-6.0FSN5E	RAS-6HNC1E	3Ph 380V	14,00	5,64	16,00	3,96	=	-	-	-	6.245,00	6.517,00

### Soffitto

Unità interna	Unità Esterna		Prestazione							Bonus				
			Raffresc	amento	Riscaldamento C		Classe en	ergetica						
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALHZ1		
RPC-3.0FSN3E	RAS-3HVNC1	1Ph 220V	7,10	4,68	5,60	4,21	В	А	-	-	3.746,00	4.018,00		
RPC-4.0FSN3E	RAS-4HVNC1E	1Ph 220V	10,00	4,61	7,40	3,80	С	А	-	-	5.011,00	5.283,00		
RPC-4.0FSN3E	RAS-4HNC1E	3Ph 380V	10,00	4,53	7,40	3,80	С	А	-	-	5.105,00	5.377,00		
RPC-5.0FSN3E	RAS-5HVNC1E	1Ph 220V	12,50	5,42	14,00	3,72	-	-	-	-	5.717,00	5.989,00		
RPC-5.0FSN3E	RAS-5HNC1E	3Ph 380V	12,50	5,39	14,00	3,72	-	-	-	-	5.821,00	6.093,00		
RPC-6.0FSN3E	RAS-6HVNC1E	1Ph 220V	14,00	5,26	16,00	3,76	-	-	-	-	6.099,00	6.371,00		
RPC-6.0FSN3E	RAS-6HNC1E	3Ph 380V	14,00	5,23	16,00	3,76	-	-	-	-	6.151,00	6.423,00		

### Soffitto ad alta efficienza

Unità interna	Unità Esterna		Prestazione						Bonus				
			Raffresc	amento	Riscald	amento	Classe en	ergetica		C 1 -		DC AMB :	
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR+ PC-ALHP1	
RPC-3.0FSN3	RAS-3HVNC1	1Ph 220V	7,10	5,29	5,60	4,13	А	A+	-	-	3.715,00	3.950,00	
RPC-4.0FSN3	RAS-4HVNC1E	1Ph 220V	10,00	5,02	7,40	3,90	В	А	-	✓	5.132,00	5.367,00	
RPC-4.0FSN3	RAS-4HNC1E	3Ph 380V	10,00	4,93	7,40	3,90	В	А	-	✓	5.226,00	5.461,00	
RPC-5.0FSN3	RAS-5HVNC1E	1Ph 220V	12,50	5,74	14,00	4,00	-	-	-	-	5.894,00	6.129,00	
RPC-5.0FSN3	RAS-5HNC1E	3Ph 380V	12,50	5,71	14,00	4,00	-	-	-	-	5.998,00	6.233,00	
RPC-6.0FSN3	RAS-6HVNC1E	1Ph 220V	14,00	5,56	16,00	4,04	-	-	-	-	6.444,00	6.679,00	
RPC-6.0FSN3	RAS-6HNC1E	3Ph 380V	14,00	5,53	16,00	4,04	-	-	-	-	6.496,00	6.731,00	

### Parete

Unità interna	Unità Esterna			Prest	azione				Bon	Prezzo €		
			Raffresc	amento	Riscaldamento Classe energetica			ergetica		Conto		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Termico	PC-ARFPE	PC-AWR
RPK-3.0FSN3M	RAS-3HVNC1	1Ph 220V	7,10	5,35	5,60	3,80	Α	Α	-	-	3.365,00	3.375,00
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HVNC1E	1Ph 220V	10,00	5,56	7,40	3,83	А	Α	-	-	4.805,00	4.815,00
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HNC1E	3Ph 380V	10,00	5,45	7,40	3,83	А	А	-	-	4.899,00	4.909,00

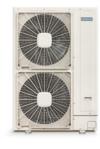
### **IVX Premium**

RAS 2HVNP1 RAS 2.5HVNP1 RAS 3HVNP1E

RAS 4H(V)NP1E RAS 5H(V)NP1E RAS 6H(V)NP1E RAS 8HNPE RAS 10HNPE **RAS 12HNP** 



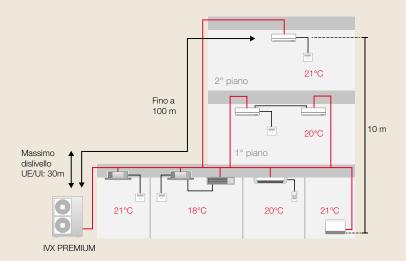






- Tecnologia VRF per un funzionamento individuale delle unità interne
- Possibilità di collegare fino a 8 unità interne diverse per modello e taglia
- Alta efficienza stagionale:
- SEER fino a 7,88/classe A+++ SCOP fino a 4,68/classe A+ per l'unità 4 HP
- Intervallo operativo di funzionamento:
  - Raffrescamento -5°C ÷ +46°C
  - Riscaldamento -20°C ÷ +15°C

- Programmazione di 3 porte input e 2 output dal display a 7 segmenti
- Programmazione di 21 funzioni dal display a 7 segmenti
- Tubazione frigorifera fino a 100m per le unità a partire da 8 HP
- Modello monoventilatore dalle dimensioni compatte per le unità fino a 3 HP
- Alimentazione mono e trifase
- Refrigerante R-410 A



Esempio Distribuzione

### **IVX Premium**

Unità Esterna		Presta	zione	Prezzo €
		Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Alimentazione	Resa (kW)	Resa (kW)	
RAS-2HVNP1	1Ph 220V	5,00	5,60	1.810,00
RAS-2.5HVNP1	1Ph 220V	5,60	6,30	2.101,00
RAS-3HVNP1E	1Ph 220V	7,10	8,00	3.037,00
RAS-4HVNP1E	1Ph 220V	10,00	11,20	4.264,00
RAS-4HNP1E	3Ph 380V	10,00	11,20	4.368,00
RAS-5HVNP1E	1Ph 220V	12,50	14,00	4.399,00
RAS-5HNP1E	3Ph 380V	12,50	14,00	4.566,00
RAS-6HVNP1E	1Ph 220V	14,00	16,00	4.737,00
RAS-6HNP1E	3Ph 380V	14,00	16,00	5.316,00
RAS-8HNPE	3Ph 380V	20,00	22,40	6.797,00
RAS-10HNPE	3Ph 380V	25,00	28,00	7.774,00
RAS-12HNP	3Ph 380V	30,00	33,50	9.481,00

### Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
	Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue: - verifica strumentale del vuoto;	1	250,00
	- assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. All'installatore è richiesto:	da 2 a 3	500,00
	- compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto; - messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch	da 4 a 6	700,00
SERVICE-UT	delle unità interne ed esterne, se necessario; - dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere; acquisto e carica del gas utile	da 7 a 9	750,00
	al completamento dell'avviamento. Per la parte elettrica: - messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi;	da 9 a 12	850,00
	<ul> <li>verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza di tutte le unità esterne ed interne;</li> <li>collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete.</li> </ul>	da 13 a 16	950,00
	Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni.	da 16 a 20	su richiesta

## **IVX Premium 1x1**



#### Mini cassette a 4 vie 60x60

Unità interna		Unità Esterna			Pres	tazione				Boni	us		Prezzo €
				Raffresca	mento	Riscalda	mento	Classe en	ergetica		Carata		DC AMD :
Codice	Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALHC1
RCIM-2.0FSN4E	P-AP56NAM	RAS-2HVNP1	1Ph 220V	5,00	5,67	5,00	4,00	A+	A+	✓	✓	3.422,00	3.648,00
RCIM-2.5FSN4E	P-AP56NAM	RAS-2.5HVNP1	1Ph 220V	5,60	5,61	5,24	4,41	A+	A+	✓	<b>√</b>	3.813,00	4.039,00

### Cassetta a 4 vie ad alta efficienza 90x90

Unità interna		Unità Esterna			Pres	tazione				Bon	us		Prezzo €
				Raffresca	mento	Riscalda	mento	Classe en	ergetica				
Codice	Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALH3
RCI-2.0FSN4	P-N23NA2	RAS-2HVNP1	1Ph 220V	5,00	6,49	5,00	4,67	A++	A++	✓	✓	3.370,00	3.683,00
RCI-2.5FSN4	P-N23NA2	RAS-2.5HVNP1	1Ph 220V	5,60	6,05	5,24	4,77	A+	A++	✓	✓	3.754,00	4.067,00
RCI-3.0FSN4	P-N23NA2	RAS-3HVNP1E	1Ph 220V	7,10	7,42	6,40	4,37	A++	A+	✓	✓	4.793,00	5.106,00
RCI-4.0FSN4	P-N23NA2	RAS-4HVNP1E	1Ph 220V	10,00	7,88	11,50	4,68	A++	A++	✓	✓	6.236,00	6.549,00
RCI-4.0FSN4	P-N23NA2	RAS-4HNP1E	3Ph 380V	10,00	7,66	11,50	4,68	A++	A++	✓	✓	6.340,00	6.653,00
RCI-5.0FSN4	P-N23NA2	RAS-5HVNP1E	1Ph 220V	12,50	7,31	14,00	4,70	-	-	✓	✓	6.433,00	6.746,00
RCI-5.0FSN4	P-N23NA2	RAS-5HNP1E	3Ph 380V	12,50	7,24	14,00	4,70	-	-	✓	✓	6.600,00	6.913,00
RCI-6.0FSN4	P-N23NA2	RAS-6HVNP1E	1Ph 220V	14,00	7,03	16,00	4,68	-	-	✓	✓	7.090,00	7.403,00
RCI-6.0FSN4	P-N23NA2	RAS-6HNP1E	3Ph 380V	14,00	6,98	16,00	4,68	-	-	✓	✓	7.669,00	7.982,00

### Canalizzabile

Unità interna	Unità Esterna			Prest	azione		Bonus					Prezzo €
			Raffresc	amento	Riscald	Riscaldamento Classe en		Classe energetica		Canta		DC AWD :
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALHZ1
RPI-2.0FSN5E	RAS-2HVNP1	1Ph 220V	5,00	5,60	5,00	4,01	A+	A+	✓	✓	2.989,00	3.261,00
RPI-2.5FSN5E	RAS-2.5HVNP1	1Ph 220V	5,60	5,51	5,20	4,33	А	A+	✓	✓	3.342,00	3.614,00
RPI-3.0FSN5E	RAS-3HVNP1E	1Ph 220V	7,10	6,05	6,00	4,00	A+	A+	✓	✓	4.370,00	4.642,00
RPI-4.0FSN5E	RAS-4HVNP1E	1Ph 220V	10,00	6,45	11,50	4,23	A++	A+	✓	✓	5.844,00	6.116,00
RPI-4.0FSN5E	RAS-4HNP1E	3Ph 380V	10,00	6,30	11,50	4,23	A++	A+	✓	✓	5.948,00	6.220,00
RPI-5.0FSN5E	RAS-5HVNP1E	1Ph 220V	12,50	7,12	14,00	4,59	-	-	✓	✓	6.165,00	6.437,00
RPI-5.0FSN5E	RAS-5HNP1E	3Ph 380V	12,50	6,92	14,00	4,59	-	-	✓	✓	6.332,00	6.604,00
RPI-6.0FSN5E	RAS-6HVNP1E	1Ph 220V	14,00	6,72	16,00	4,58	-	-	-	-	6.822,00	7.094,00
RPI-6.0FSN5E	RAS-6HNP1E	3Ph 380V	14,00	6,68	16,00	4,58	-	-	-	-	7.401,00	7.673,00

### Soffitto ad alta efficienza

Unità interna	Unità Esterna		Prestazione						Bon	us		Prezzo €
			Raffresc	amento	Riscald	amento	Classe en	ergetica				DO 1111D
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR+ PC-ALHP1
RPC-2.0FSN3	RAS-2HVNP1	1Ph 220V	5,00	5,63	5,00	4,44	A+	A+	✓	✓	3.339,00	3.574,00
RPC-2.5FSN3	RAS-2.5HVNP1	1Ph 220V	5,60	5,49	5,20	4,49	А	A+	✓	<b>√</b>	3.712,00	3.947,00
RPC-3.0FSN3	RAS-3HVNP1E	1Ph 220V	7,10	5,87	6,00	4,00	A+	A+	✓	✓	4.710,00	4.945,00
RPC-4.0FSN3	RAS-4HVNP1E	1Ph 220V	10,00	6,53	11,50	4,23	A++	A+	✓	✓	6.110,00	6.345,00
RPC-4.0FSN3	RAS-4HNP1E	3Ph 380V	10,00	6,38	11,50	4,23	A++	A+	✓	✓	6.214,00	6.449,00
RPC-5.0FSN3	RAS-5HVNP1E	1Ph 220V	12,50	6,87	14,00	4,70	-	-	✓	✓	6.383,00	6.618,00
RPC-5.0FSN3	RAS-5HNP1E	3Ph 380V	12,50	6,82	14,00	4,70	-	-	-	-	6.550,00	6.785,00
RPC-6.0FSN3	RAS-6HVNP1E	1Ph 220V	14,00	6,70	16,00	4,67	-	-	-	✓	7.073,00	7.308,00
RPC-6.0FSN3	RAS-6HNP1E	3Ph 380V	14,00	6,65	16,00	4,67	-	-	-	<b>√</b>	7.652,00	7.887,00

#### Parete

Unità interna	Unità Esterna		Prestazione						Bon	us		Prezzo €
			Raffresc	amento	Riscald	amento	Classe ene	ergetica				
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR
RPK-2.0FSN3M	RAS-2HVNP1	1Ph 220V	5,00	5,60	5,00	4,01	Α	A+	✓	✓	3.030,00	3.040,00
RPK-2.5FSN3M	RAS-2.5HVNP1	1Ph 220V	5,60	5,24	5,20	4,14	Α	A+	-	✓	3.342,00	3.352,00
RPK-3.0FSN3M	RAS-3HVNP1E	1Ph 220V	7,10	6,40	6,00	3,91	A++	Α	-	-	4.360,00	4.370,00
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HVNP1E	1Ph 220V	10,00	6,81	11,50	3,81	A++	Α	-	-	5.783,00	5.793,00
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HNP1E	3Ph 380V	10,00	6,64	11,50	3,81	A++	Α	-	-	5.887,00	5.897,00

### **IVX Serie XH**

RAS 3XHVNP1E

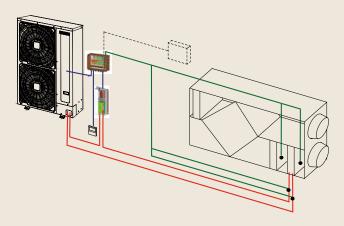
RAS 4XH(V)NP1E RAS 5XH(V)NP1E RAS 6XH(V)NP1E RAS 8XHNPE RAS 10XHNPE





- Unità esterne per sistemi mono da collegare a barriere d'aria e a UTA
- Possibilità di applicazioni modulari con circuiti frigoriferi indipendenti da 6 fino a 50 HP
- Intervallo operativo di funzionamento:
  - Raffrescamento -5°C ÷ +46°C
  - Riscaldamento -20°C ÷ +15°C
- Versatilità di controllo: controllo temperatura ambiente e di mandata
- Controllo della temperatura di mandata di serie:
  - Raffrescamento +14°C ÷ +27°C
  - Riscaldamento +19°C ÷ +40°C

- Controllo della temperatura di mandata con segnale esterno in corrente o in tensione
- Programmazione di 3 porte input e 2 output dal display a 7 segmenti
- Programmazione di 21 funzioni dal display a 7 segmenti
- Modello monoventilatore dalle dimensioni compatte per le unità fino a 3 HP
- Alimentazione mono e trifase
- Refrigerante R-410 A



Esempio Distribuzione



Interfaccia elettronica e Valvola d'espansione

#### IVX Serie XH

Unità Esterna		Presta	Prezzo €	
		Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Alimentazione	Resa (kW)	Resa (kW)	
RAS-3XHVNP1E	1Ph 220V	7,10	8,00	3.037,00
RAS-4XHVNP1E	1Ph 220V	10,00	11,20	4.264,00
RAS-4XHNP1E	3Ph 380V	10,00	11,20	4.368,00
RAS-5XHVNP1E	1Ph 220V	12,50	14,00	4.399,00
RAS-5XHNP1E	3Ph 380V	12,50	14,00	4.566,00
RAS-6XHVNP1E	1Ph 220V	14,00	16,00	4.737,00
RAS-6XHNP1E	3Ph 380V	14,00	16,00	5.316,00
RAS-8XHNPE	3Ph 380V	20,00	22,40	6.797,00
RAS-10XHNPE	3Ph 380V	25,00	28,00	7.774,00

### Interfaccia elettronica e Valvola d'espansione

Unità Esterna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
EXV-2.0E2	5,00	5,60	906,00
EXV-2.5E2	5,60	6,30	982,00
EXV-3.0E2	7,10	8,00	991,00
EXV-4.0E2	10,00	11,20	1.000,00
EXV-5.0E2	12,50	14,00	1.010,00
EXV-6.0E2	14,00	16,00	1.020,00
EXV-8.0E2	20,00	22,40	1.236,00
EXV-10.0E2	25,00	28,00	1.265,00

### Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
	Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue: - verifica strumentale del vuoto;	1	250,00
	- assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. All'installatore è richiesto:	da 2 a 3	500,00
	- compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto; - messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch	da 4 a 6	700,00
SERVICE-UT	delle unità interne ed esterne, se necessario; - dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere; acquisto e carica del gas utile	da 7 a 9	750,00
	al completamento dell'avviamento. Per la parte elettrica: - messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi;	da 9 a 12	850,00
	<ul> <li>verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza di tutte le unità esterne ed interne;</li> <li>collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete.</li> </ul>	da 13 a 16	950,00
	Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni.	da 16 a 20	su richiesta

### **RASC Premium**

**RASC-4HNPE** RASC-5HNPE **RASC-6HNPE** 

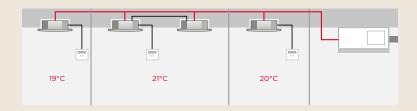
**RASC-8HNPE** RASC-10HNPE





- Sistema monoblocco studiato per installazioni invisibili nei controsoffitti
- Tecnologia VRF per un funzionamento individuale delle unità interne
- Alimentazione trifase
- Alta efficienza stagionale: SEER fino a 5,60/ classe A+ e SCOP fino a 3,98/classe A per l'unità 4 HP
- Tubazione frigorifera fino a 100m a partire dalla 8 HP
- Possibilità di collegare fino a 6 unità interne diverse per modello e taglia

- Ventilatore centrifugo con Inverter Hitachi e tecnologia VFD per una gestione ottimale dell'assorbimento
- Prevalenza massima 120 Pa
- Intervallo operativo di funzionamento:
  - Raffrescamento -5°C ÷ +46°C
  - Riscaldamento -15°C ÷ +15°C
- Programmazione di 3 porte input e 2 output dal display a 7 segmenti
- Programmazione di 21 funzioni dal display a 7 segmenti
- Refrigerante R-410 A



Esempio Distribuzione

#### **RASC Premium**

Unità Esterna		Prezzo €		
		Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Alimentazione	Resa (kW)	Resa (kW)	
RASC-4HNPE	3Ph 380V	10,00	11,20	7.696,00
RASC-5HNPE	3Ph 380V	12,50	14,00	7.977,00
RASC-6HNPE	3Ph 380V	14,00	16,00	8.164,00
RASC-8HNPE	3Ph 380V	20,00	22,40	9.903,00
RASC-10HNPE	3Ph 380V	25,00	28,00	10.555,00

### Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
	Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue: - verifica strumentale del vuoto;	1	250,00
	- assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. All'installatore è richiesto:	da 2 a 3	500,00
	- compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto; - messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch	da 4 a 6	700,00
SERVICE-UT	delle unità interne ed esterne, se necessario; - dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere; acquisto e carica del gas utile al completamento dell'avviamento.	da 7 a 9	750,00
	Per la parte elettrica: - messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi; - verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza	da 9 a 12	850,00
	di tutte le unità esterne ed interne; - collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete.	da 13 a 16	950,00
	Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni.	da 16 a 20	su richiesta

### RASC Premium 1x1



### Cassetta a 4 vie ad alta efficienza 90x90

Unità interna		Unità Esterna		Prestazione			Bonus			Prezzo €			
				Raffresca	mento	Riscalda	mento	Classe ene	ergetica		Carala		DC AWD :
Codice	Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALHC1
RCI-4.0FSN4	P-N23NA2	RASC-4HNPE	3Ph 380V	10,00	5,60	11,20	3,98	-	-	✓	✓	9.668,00	9.981,00
RCI-5.0FSN4	P-N23NA2	RASC-5HNPE	3Ph 380V	12,50	5,43	14,00	3,74	-	-	-	-	10.011,00	10.324,00
RCI-6.0FSN4	P-N23NA2	RASC-6HNPE	3Ph 380V	14,00	5,22	15,50	3,66	-	-	-	-	10.517,00	10.830,00

### Canalizzabile

Unità interna	Unità Esterna	Prestazione						Bon	us		Prezzo €	
			Raffrescamento		Riscaldamento Classe energetica			6		DC AMB :		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	PC-ARFPE	PC-AWR + PC-ALHZ1
RPI-4.0 FSN5E	RASC-4HNPE	3Ph 380V	10,00	5,60	11,20	3,98	-	-	✓	✓	9.276,00	9.548,00
RPI-5.0 FSN5E	RASC-5HNPE	3Ph 380V	12,50	5,43	14,00	3,74	-	-	-	-	9.743,00	10.015,00
RPI-6.0 FSN5E	RASC-6HNPE	3Ph 380V	14,00	5,22	15,50	3,66	-	-	-	-	10.249,00	10.521,00

### Unità Interne

#### **RPK - Parete**

- Design elegante
- Ricevitore ad infrarossi incorporato
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie





	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPK-0.4FSN3M (1)	1,10	1,30	726,00
RPK-0.6FSN3M (1)	1,70	1,90	731,00
RPK-0.8FSN3M	2,00	2,20	749,00
RPK-1.0FSN3M	2,50	2,80	760,00
RPK-1.5FSN3M	3,60	4,00	788,00
RPK-2.0FSN3M	5,00	5,60	1.061,00
RPK-2.5FSN3M	5,60	6,30	1.082,00
RPK-3.0FSN3M	7,10	8,00	1.164,00
RPK-4.0FSN3M	10,00	11,20	1.360,00

<sup>(1)</sup> L'unità è collegabile ai sistemi della serie Set Free

#### RPK - Parete con valvola remota

- Design elegante
- Ricevitore ad infrarossi incorporato
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Valvola di espansione remota



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPK-0.4FSNH3M (1)	1,10	1,30	628,00
RPK-0.6FSNH3M (1)	1,70	1,90	639,00
RPK-0.8FSNH3M	2,00	2,20	649,00
RPK-1.0FSNH3M	2,50	2,80	659,00
RPK-1.5FSNH3M	3,60	4,00	706,00
EV-1,5N1	Valvola espansione remota		213,00

#### RCIM - Mini cassette a 4 vie 60x60

- Motore ventilatore DC Inverter
- Controllo individuale delle alette deflettrici con PC-ARFPE
- Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa scarico condensa azionata da motore DC
- Pannello estetico 62 x 62 cm



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RCIM-0.4FSN4E (1)	1,10	1,30	950,00
RCIM-0.6FSN4E (1)	1,70	1,90	970,00
RCIM-0.8FSN4E	2,00	2,20	1.000,00
RCIM-1.0FSN4E	2,50	2,80	1.050,00
RCIM-1.5FSN4E	3,60	4,00	1.100,00
RCIM-2.0FSN4E	5,00	5,60	1.190,00
RCIM-2.5FSN4E	5,60	6,30	1.290,00
P-AP56NAM	Pannello estetico		263,00

<sup>(1)</sup> L'unità è collegabile ai sistemi della serie Set Free

#### RCI - Cassetta a 4 vie ad alta efficienza 90x90

- Motore ventilatore DC Inverter
- Alta efficienza
- Controllo individuale delle alette deflettrici con PC-ARFPE
- Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello
- Sensore di movimento (accessorio cod. PS-MSK2)
- Possibilità di impostazione della velocità HIGH H per installazioni alte
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa scarico condensa azionata da motore DC (sollevamento 850 mm)
- Pannello estetico 95 x 95 cm



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RCI-1.0FSN4	2,50	2,80	948,00
RCI-1.5FSN4	3,60	4,00	979,00
RCI-2.0FSN4	5,00	5,60	1.040,00
RCI-2.5FSN4	5,60	6,30	1.133,00
RCI-3.0FSN4	7,10	8,00	1.236,00
RCI-4.0FSN4	10,00	11,20	1.452,00
RCI-5.0FSN4	12,50	14,00	1.514,00
RCI-6.0FSN4	14,00	16,00	1.833,00
P-N23NA2		Pannello estetico	361,00

### Unità Interne

#### RCD - Cassetta a 2 vie serie 2

- Motore ventilatore DC Inverter
- Pompa scarico condensa incorporata con sollevamento 850 mm
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RCD-1.0FSN2	2,50	2,80	1.212,00
RCD-1.5FSN2	3,60	4,00	1.299,00
RCD-2.0FSN2	5,00	5,60	1.386,00
RCD-2.5FSN2	5,60	6,30	1.482,00
RCD-3.0FSN2	7,10	8,00	1.620,00
RCD-4.0FSN2	10,00	11,20	1.824,00
RCD-5.0FSN2	12,50	14,00	2.095,00
P-N23DNA	Pannello RCD con potenza 1,0HP ÷ 3,0HP		453,00
P-N46DNA	Pannello RCD con potenza 4,0HP ÷ 6,0HP		488,00

#### RCD - Cassetta a 2 vie serie 3

- Motore ventilatore DC Inverter
- Controllo individuale delle alette deflettrici con PC-ARFPE
- Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa di scarico condensa azionata da motore DC
- Sensore di movimento (accessorio SOR-NED da installare sul pannello estetico)



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RCD-0.8FSN3	2.00	2,20	1.257,00
RCD-1.0FSN3	2,50	2,80	1.277,00
RCD-1.5FSN3	3,60	4,00	1.380,00
RCD-2.0FSN3	5.00	5,60	1.494,00
RCD-2.5FSN3	5,60	6,30	1.586,00
RCD-3.0FSN3	7,10	8,00	1.761,00
RCD-4.0FSN3	10,00	11,20	1.947,00
RCD-5.0FSN3	12,50	14,00	2.194,00
RCD-6.0FSN3	14,00	16.00	2.472,00
P-AP90DNA	Pannello RCD con potenza 0,8HP ÷ 3,0HP		515,00
P-AP160DNA	Pannello RCD con potenza 4,0HP ÷ 6,0HP		546,00

#### RPC - Soffitto ad alta efficienza

- Nuovo Design
- Alta efficienza
- Ricevitore ad infrarossi integrabile (accessorio PC-ALHP1)
- Sensore di movimento (accessorio SOR-NEP)
- Possibilità di impostazione della velocità HIGH H per installazioni alte
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa scarico condensa disponibile come accessorio (alloggiabile internamente, sollevamento 600 mm)



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPC-1.5FSN3	3,60	4,00	1.336,00
RPC-2.0FSN3	5,00	5,60	1.370,00
RPC-2.5FSN3	5,60	6,30	1.452,00
RPC-3.0FSN3	7,10	8,00	1.514,00
RPC-4.0FSN3	10,00	11,20	1.687,00
RPC-5.0FSN3	12,50	14,00	1.825,00
RPC-6.0FSN3	14,00	16,00	2.177,00

#### **RPC - Soffitto**

- Design essenziale
- Flessibilità di installazione
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPC-3.0FSN3E (2)	7,10	8,00	1.545,00
RPC-4.0FSN3E (2)	10,00	11,20	1.566,00
RPC-5.0FSN3E (2)	12,50	14,00	1.648,00
RPC-6.0FSN3E (2)	14,00	16,00	1.832,00

### Unità Interne

#### RPIM - Canalizzabile mini

- Motore ventilatore DC
- Prevalenza Statica regolabile impiegando il PC-ARFPE
- Possibilità di invertire la posizione del filtro di aspirazione senza utilizzare accessori
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa scarico condensa incorporata con sollevamento 850 mm (versione DU)



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPIM-0.6FSN4E (1)	1,70	1,90	906,00
RPIM-0.8FSN4E	2,00	2,20	927,00
RPIM-1.0FSN4E	2,50	2,80	1.030,00
RPIM-1.5FSN4E	3,60	4,00	1.174,00
RPIM-0.6FSN4E-DU (1)	1,70	1,90	1.039,00
RPIM-0.8FSN4E-DU	2,00	2,20	1.053,00
RPIM-1.0FSN4E-DU	2,50	2,80	1.102,00
RPIM-1.5FSN4E-DU	3,60	4,00	1.191,00

<sup>(1)</sup> L'unità è collegabile ai sistemi della serie Set Free

#### RPI - Canalizzabile bassa prevalenza

- Motore ventilatore DC
- Prevalenza Statica regolabile impiegando il PC-ARFPE
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa scarico condensa incorporata con sollevamento 850 mm
- Possibilità di invertire la posizione del filtro di aspirazione (utilizzare accessori opzionali)



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo €
RPI-0.4FSN5E (1)	1,70	1,90	781,00
RPI-0.6FSN5E (1)	1,70	1,90	788,00
RPI-0.8FSN5E	2,00	2,20	803,00
RPI-1.0FSN5E	2,50	2,80	829,00
RPI-1.5FSN5E	3,60	4,00	886,00

#### RPI - Canalizzabile media prevalenza

- Motore ventilatore DC
- DC fan motor intelligente con controllo "rpm"
- Prevalenza Statica regolabile impiegando il PC-ARFPE
- Possibilità di impostazione della velocità HIGH H
- Possibilità di invertire la posizione del filtro di aspirazione senza utilizzare accessori
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Pompa scarico condensa incorporata con sollevamento 850 mm



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPI-2.0FSN5E	5,00	5,60	1.020,00
RPI-2.5FSN5E	5,60	6,30	1.082,00
RPI-3.0FSN5E	7,10	8,00	1.174,00
RPI-4.0FSN5E	10,00	11,20	1.421,00
RPI-5.0FSN5E	12,50	14,00	1.607,00
RPI-6.0FSN5E	14 00	16.00	1.926.00

#### EF - Kit Econofresh

- Design essenziale
- Flessibilità di installazione
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



Codice	Compatibilità	Prezzo €
	RPI-4.0 FSN5E	
EF-456N1E (3)	RPI-5.0 FSN5E	700,00
	RPI-6.0 FSN5E	

(3) L'unità è collegabile alle unità interne RPI (4.0-5.0-6.0)FSN5E

### Unità Interne

### RPI - Canalizzabile alta prevalenza

- Prevalenza Statica regolabile
- Possibilità di impostazione della velocità HIGH H
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie





	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
RPI-8.0FSN3E	20,00	22,40	2.472,00
RPI-10.0FSN3E	25,00	28,00	2.657,00
RPI-16.0FSN3PE (1)	45,00	50,00	5.747,00
RPI-20.0FSN3PE (1)	56,00	63,00	6.026,00

<sup>(1)</sup> L'unità è collegabile ai sistemi della serie Set Free

#### RPF - Pavimento a vista

- Design essenziale
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo €
RPF-1.0FSN2E	2,50	2,80	1.179,00
RPF-1.5FSN2E	3,60	4,00	1.221,00
RPF-2.0FSN2E	5,00	5,60	1.339,00
RPF-2.5FSN2E	5,60	6,30	1.391,00

#### RPFI - Pavimento ad incasso

• Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo €
RPFI-1.0FSN2E	2,50	2,80	1.030,00
RPFI-1.5FSN2E	3,60	4,00	1.082,00
RPFI-2.0FSN2E	5,00	5,60	1.174,00
RPFI-2.5FSN2E	5,60	6,30	1.226,00

### DX KIT Serie 2 - Interfaccia elettronica e valvola d'espansione

- Gestione di batterie ad espansione di costruttore terzo tipo aria/aria
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie





	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	Prezzo€
EXV-2.0E2	5,00	5,60	906,00
EXV-2.5E2	5,60	6,30	982,00
EXV-3.0E2	7,10	8,00	991,00
EXV-4.0E2	10,00	11,20	1.000,00
EXV-5.0E2	12,50	14,00	1.010,00
EXV-6.0E2	14,00	16,00	1.020,00
EXV-8.0E2	20,00	22,40	1.236,00
EXV-10.0E2	25.00	28.00	1.265.00

### Unità Interne

### Barriera a lama d'aria in pompa di calore per montaggio a incasso o a vista

- Lama d'aria in pompa di calore completa di valvola di espansione e scheda di controllo HITACHI
- Collegabile a sistemi IVX e SetFree
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie per il coordinamento della prestazione della lama d'aria con contatti esterni

	Codice	Prezzo €
	LINEAM1000 DXH3	3.282,00
Montaggio a vista fino a 3 mt di altezza	LINEAM1500 DXH4	3.752,00
Montaggio a vista inio a 3 int di attezza	LINEAM2000 DXH6	4.157,00
	LINEAM2500 DXH8	4.787,00
	LINEAG1000 DXH5	3.380,00
Montaggio a vista fino a 3,5 mt di altezza	LINEAG1500 DXH6	3.828,00
Montaggio a vista into a 3,5 mt di attezza	LINEAG2000 DXH8	4.692,00
	LINEAG2500 DXH10	5.074,00
	AZRM1000 DXH3	3.844,00
Montaggio incassato fino a 3 mt di altezza	AZRM1500 DXH4	4.107,00
Montaggio incassato inio a 3 inc di attezza	AZRM2000 DXH6	4.510,00
	AZRM2500 DXH8	5.134,00
	AZRG1000 DXH5	3.990,00
Montaggio incassato fino a 3,5 mt di altezza	AZRG1500 DXH6	4.253,00
montaggio incassato inio a 5,5 init di attezza	AZRG2000 DXH8	4.985,00
	AZRG2500 DXH10	5.435,00

### KPI - Recuperatore di calore con scambiatore entalpico ad alta efficienza

- Scambiatore in cellulosa a flussi incrociati
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Gestione del ritardo in accensione
- Coordinamento con sensore di CO<sub>2</sub>
- Gestione della pressione (positiva o negativa) degli ambienti



Codice	Portata aria [m³/h]	Prezzo €
KPI-252E4E	180/208/250	2.425,00
KPI-502E4E	360/420/500	3.150,00
KPI-802E4E	540/650/800	3.650,00
KPI-1002E4E	620/800/1000	4.550,00
KPI-1502E4E	950/1250/1500	5.750,00
KPI-2002E4E	1200/1450/2000	6.500,00

### Recuperatore di calore con scambiatore entalpico ad alta efficienza con batteria ad espansione

- Scambiatore in cellulosa a flussi incrociati
- Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- Gestione del ritardo in accensione
- Coordinamento con sensore di CO,
- Gestione della pressione (positiva o negativa) degli ambienti



Codice	Portata aria [m³/h]	Prezzo €
KPI-502X4E (3)	380/430/500	3.860,00
KPI-802X4E (3)	590/700/800	4.430,00
KPI-1002X4E (3)	740/820/1000	4.949,00

(3) L'unità è collegabile ai sistemi Set Free o in applicazioni mono così composte: RAS-2.0HVNP1 + KPI-802X4E / RAS-2.5HVNP1 + KPI-1002X4E

# Accessori Unità Interne

Codice	Descrizione	RPK	RCIM	RCI	RCD serie 2	RCD serie 3	RPC serie 3	RPC serie 3E	RPIM	RPI -0,4÷1,5 FSN5E	RPI 2,0÷6,0 FSN5E	RPI FSN3(P)E	RPF	RPFI	DX KIT serie 2	KPI serie X	KPI	Prezzo €
PC-ARFPE	Comando a parete con display LCD di colore azzurro	✓	✓	✓	✓	√	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	159,00
PC-ARH	Comando a parete di tipo compatto	✓	<b>√</b>	✓	✓	-	-	✓	<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	-	-	-	94,00
PC-AWR	Telecomando ad infrarossi	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	-	-	-	169,00
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete	<b>√</b>	✓	✓	✓	-	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	-	-	-	262,00
PC-ALHC1	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,00
PC-ALH3	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,00
PC-ALHD	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico	-	-	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,00
PC-ALHD1	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico serie FSN3	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183,00
PC-ALHP1	Ricevitore ad infrarossi per installazione sull'unità interna a bordo dell'unità	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,00
THM-R2AE	Sensore di temperatura remoto	<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	62,00
PCC-1A	Connettore per porte Input/Output - confezione da pcs. 5	√	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	√	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	32,00
PD-75A	Accessorio immissione aria di rinnovo	-	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,00
PD-75C	Accessorio immissione aria di rinnovo	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,00
SOR-MSK	Sensore di movimento per installazione a parete	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	124,00
PS-MSK2	Kit Sensore di Movimento per RCI serie FSN4	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,00
SOR-NEC	Sensore di movimento per installazione a pannello	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288,00
SOR-NED	Sensore di movimento per installazione a pannello serie FSN3	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,00
SOR-NEP	Sensore di movimento per installazione a bordo dell'unità	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340,00
D-ICA04	Accessorio per aspirazione aria dal basso per unità RPI-0,4FSN5E	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	165,00
D-ICA15	Accessorio per aspirazione aria dal basso per unità RPI-(0,6 - 1,5)FSN5E	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	185,00
EF-456N1E	Kit Econofresh (compatibile solo con potenze 4,0 ÷ 6,0 HP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	700,00

# Accessori Unità Interne

# Accessori Unità Interne

Codice	Descrizione	RPK	RCIM	RCI	RCD serie 2	RCD serie 3	RPC serie 3	RPC serie 3E	RPIM	RPI -0,4÷1,5 FSN5E	RPI 2,0÷6,0 FSN5E	RPI FSN3(P)E	RPF	RPFI	DX KIT serie 2	KPI serie X	KPI	Prezzo €
OACI-160K2	plenum per immissione aria di rinnovo (2 ingressi)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670,00
TKCI-160K	T connessione canalizzazione aria di rinnovo	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,00
PD-150D	Adattatore per canale	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726,00
F-160L-K	Filtro antibatterico	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443,00
F-71L-D1	filtro antiodore per RCI (1,0÷2,5 FSN4)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	731,00
DUPC-63K1	Pompa di scarico condensa (1,5 FSN3)	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.009,00
DUPC-71K1	Pompa di scarico condensa (2,0 FSN3)	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.123,00
DUPC-160K1	Pompa di scarico condensa (2,5÷6,0 FSN3)	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.164,00
DU-M1E	Pompa di scarico condensa (solo per unità DU)	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	265,00
SLT-30- 200-L600	Attenuatore sonoro [-5dB(A)] per KPI 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	523,00
SLT-30- 250-L600	Attenuatore sonoro [-5dB(A)] per KPI 802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	862,00
SLT-30- 300-L600	Attenuatore sonoro [-5dB(A)] per KPI 1002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	✓	947,00
SLT-30- 355-L600	Attenuatore sonoro [-5dB(A)] per KPI 1502-2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	1.032,00
SLT-30- 450-L600	Attenuatore sonoro [-5dB(A)] per KPI 3002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	1.118,00
HEF-252	Filtri F7 compatibili con EN779 per KPI 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	119,00
HEF-502	Filtri F7 compatibili con EN779 per KPI 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	188,00
HEF-802	Filtri F7 compatibili con EN779 per KPI 802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	220,00
HEF-1002	Filtri F7 compatibili con EN779 per KPI 1002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	243,00
HEF-1502	Filtri F7 compatibili con EN779 per KPI 1502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>√</b>	-	316,00
HEF-2002	Filtri F7 compatibili con EN779 per KPI 2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	380,00
РС-АМТВ	Scheda Multitenant	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	-	<b>√</b>	✓	-	-	-	263,00

# Accessori Unità Esterne

# Accessori Unità Esterne

Codice	Descrizione	IVX Standard	IVX Premium	IVX XH	RASC Premium	Prezzo €
TRF-NP160S	Kit ricambio per (R22 o R 407 C) [3 ÷ 6HP] per installazione esterna all'unità	<b>√</b>	√	-	<b>✓</b>	421,00
TRF-NP-280U	Kit ricambio per (R22 o R 407 C) [8 ÷ 10HP] per installazione interna all'unità	<b>√</b>	-	-	-	508,00
TRF-NP280U	Kit ricambio per (R22 o R 407 C) [8HP] per installazione interna all'unità	-	<b>√</b>	-	-	508,00
TRF-NP335U1	Kit ricambio per (R22 o R 407 C) [10 ÷ 12HP] per installazione interna all'unità	<b>√</b>	✓	-	-	511,00
FD-RASC46	Accessorio per installazione canale di mandata per [4 ÷ 6HP]	-	-	-	<b>√</b>	124,00
FD-RASC810	Accessorio per installazione canale di mandata per [8 ÷ 10HP]	-	-	-	✓	124,00
DBS-12L	Attacco scarico condensa per [2 ÷ 2,5HP]	✓	✓	-	-	26,00
DBS-26	Attacco scarico condensa per [3 ÷ 12HP]	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	26,00
PCC-1A	Connettore per porte Input/Output - confezione da pcs. 5	✓	✓	✓	<b>V</b>	32,00

# Sistemi di comando e controllo

# Controlli centralizzati

Codice	Descrizione	Prezzo €
PSC A32MN	Controllo centralizzato Touch screen da 5" per gestire fino a 32 gruppi di unità interne	1.854,00
PSC A64GT	Controllo centralizzato Touch screen da 8,5" per gestire fino a 64 gruppi di unità interne	3.641,00
PSC A64S	Controllo centralizzato standard per gestire fino a 64 gruppi di unità interne	1.001,00
PSC A16RS	Controllo centralizzato semplificato per gestire fino a 16 gruppi di unità interne	438,00
PSC A1T	Timer settimanale per controllo PSC A64S o PSC A16RS	309,00
PSC A160 WEB1	Comando centralizzato interfacciabile a reti LAN / ModBus per gestire fino a 160 unità interne	5.146,00
CSNET MANAGER 2 T10	Comando centralizzato Touch screen da 10" interfacciabile a reti LAN / ModBus per gestire fino a 64 unità interne	4.717,00
CSNET MANAGER 2 T15	Comando centralizzato Touch screen da 15" interfacciabile a reti LAN / ModBus per gestire fino a 64 unità interne	5.361,00
CSNET MANAGER 2 SL	Interfaccia screen less con accesso web browser	n.d.
HC-A64NET	Interfaccia H-Link per CS NET MANAGER LT & XT	305,00
WALL MOUNTED SUPPORT	Accessorio per l'installazione a parete del CS NET MANAGER LT & XT & CSNET MANAGER 2 T15	82,00
WALL MOUNTED SUPPORT 2	Accessorio per l'installazione a parete del CSNET MANAGER 2 T10	n.d.
STAND MOUNTED SUPPORT	Accessorio per il posizionamnto a tavolo del CS NET MANAGER LT & XT & CSNET MANAGER 2 T10/15	185,00

# **Building Automation**

Codice	Descrizione	Prezzo€
HC A8MB	Interfaccia per sistemi MODBus per gestire fino a 8 unità interne	288,00
HC A64MB	Interfaccia per sistemi MODBus per gestire fino a 64 unità interne	309,00
HC A16KNX	Interfaccia a sistemi Konnex per gestire fino a 16 unità interne	1.009,00
KNX 001	Accessorio per l'interfacciamento del PSC A160WEB1 a rete Konnex per gestire fino a 128 unità interne	1.432,00
HARC-BX E (A)	Interfaccia a sistemi LONWORKS per gestire fino a 64 unità interne	8.003,00
HARC-BX E (B)	Interfaccia a sistemi LONWORKS per gestire fino a 32 unità interne	8.003,00
PC-A1IO	Scheda per integrazione di sistemi esterni al bus H-Link	824,00
PSC-5HR	Amplificatore di segnale H-Link	2.457,00
IBOX-BAC-MBRTU-100	Interfaccia BAC Net RTU 485 per gestire fino a 100 punti	-
IBOX-BAC-MBRTU-A	Interfaccia BAC Net RTU 485 per gestire fino a 500 punti	-
IBOX-BAC-MBRTU-B	Interfaccia BAC Net RTU 485 per gestire fino a 3000 punti	-
IBOX-BAC-MBTCP-100	Interfaccia BAC Net Ethernet TCP per gestire fino a 100 punti	-
IBOX-BAC-MBTCP-A	Interfaccia BAC Net Ethernet TCP per gestire fino a 500 punti	-
IBOX-BAC-MBTCP-B	Interfaccia BAC Net Ethernet TCP per gestire fino a 3000 punti	-
BAC001	Interfaccia MODBus verso BacNet. Gestione di 32 parametri/unità. Max 8 unità interne	3.605,00
BAC002	Interfaccia MODBus verso BacNet. Gestione di 32 parametri/unità. Max 64 unità interne	4.429,00

# Sistemi di comando e controllo

# Giunti e collettori

Codice	Descrizione	Prezzo €
E-102SN4	Kit giunti di derivazione a 2 tubi R410 fino a 9.0 HP	89,00
E-162SN4	Kit giunti di derivazione a 2 tubi R410 da 9 fino a 12HP	118,00
MH-84AN1	Kit collettori a 2 tubi (4 attacchi)	237,00
MH-108AN	Kit collettori a 2 tubi <10HP (8 attacchi)	386,00
TRE-810N	Kit collettori di derivazione 3 uscite per IVX 8-10-12HP	265,00
TRE-812N1	Kit collettori di derivazione 3 uscite per IVX 8-10-12HP	271,00
QE-812N1	Kit collettori di derivazione 4 uscite per IVX 8-10-12HP	296,00
TW-22AN	Kit giunti di derivazione per IVX PREMIUM fino a 3HP	244,00
TW-102AN	Kit giunti di derivazione per IVX PREMIUM fino a 10 HP	290,00
TG-53AN	Kit collettori di derivazione a 3 uscite per IVX PREMIUM tra 4HP e 6 HP	345,00
TG-103AN	Kit collettori di derivazione a 3 uscite per IVX PREMIUM fino a 10 HP	357,00

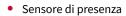
# Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE-ARG	Il SERVICE HITACHI incaricato dell'avviamento Base esegue le seguenti attività: verifica il corretto cablaggio elettrico e della RETE, esegue le impostazioni dei parametri Locali della Rete Lan (Previsti forniti dall'installatore), imposta i Timer interni, verifica/aggiorna il Firmware, installa l'eventuale Software. Verifica la corretta importazione di tutte le unità previste nell'installazione, Scrittura delle Descrizioni Unità (se previste), Crea le Zone e assegna le unità interne (se previste). Configura le unità interne, crea il file di Back-up. La creazione e personalizzazione di eventuali Timer di Funzionamento sono a Carico dell'installatore / utente Finale ai quali verrà fornito un Training per la Creazione di un solo Timer di base. Operazioni a carico dell'installatore sono l'esecuzione di tutti i cablaggi elettrici verso l'interfaccia. Il Bus H-Link deve essere eseguita secondo le specifiche di installazione Hitachi e deve essere perfettamente funzionante con tutti gli elementi di rete Hitachi (Unita interne, unita esterne, Adattatori H-link) già correttamente CONFIGURATI.	Importo variabile in funzione del tipo di controllo, della tecnologia e del numero

# **Light Commercial**

# **Light Commercial Parete**

RAK-PPD / RAC-NPD



- 4 Way Swing
- Prefiltro Acciaio Inox
- Comando non incluso







Unità Interna		Unità Esterna			Bon	us	Prezzo €					
				Raffresc	amento	Riscaldamento		Classe energetica			Carala	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RAK-50PPD	693,00	RAC-50NPD	1.223,00	5,00 (1,20 - 5,80)	7,30	6,00 (1,20 - 6,80)	4,60	A++	A++	✓	✓	1.916,00
RAK-60PPD	648,00	RAC-60NPD	1.492,00	6,00 (1,20 - 6,50)	6,50	7,00 (1,20 - 8,00)	4,20	A++	A+	✓	✓	2.140,00
RAK-70PPD	997,00	RAC-70NPD	1.672,00	7,00 (1,50 - 8,00)	7,10	8,00 (1,50 - 8,50)	4,41	A++	A+	✓	✓	2.669,00
SPX-RCKA2	Telecomando IR (non incluso)											106,00
SPX-WKT3	Comando a filo Fulldot (non incluso)											153,00
SPX-RCDB	Comando	a filo semplificato			73,00							

# Light Commercial Cassette 4 vie

- Sensore di presenza
- Controllo individuale delle alette\*
- Dimensioni compatte
- Pompa di scarico condensa inclusa
- Comando non incluso
- \* solo con comando a filo SPX-WKT3









Unità Interna		Unità Esterna				Prestazione				Bon	Prezzo €		
				Raffresc	amento	Riscald	Riscaldamento		ergetica		6		
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit	
RAI-50PPD	1.050,00	RAC-50NPD	1.223,00	5,00 (1,20 - 5,80)	6,20	6,00 (1,20 - 6,80)	4,40	A++	A+	✓	✓	2.273,00	
RAI-60PPD	1.127,00	RAC-60NPD	1.492,00	6,00 (1,20 - 6,50)	6,20	7,00 (1,20 - 8,00)	4,40	A++	A+	✓	<b>√</b>	2.619,00	
P-AP56NAMS1	Kit pannell	o 4 vie (P-AP56NA	M) con sensor	e di presenza (SOR-N	IEC)							369,00	
SPX-RCKA3	Telecoman	elecomando IR (non incluso)											
SPX-WKT3	Comando	omando a filo Fulldot (non incluso)											
SPX-RCDB	Comando	indo a filo semplificato (non incluso)  73,00											

# **Light Commercial**

# Light Commercial canalizzabile media prevalenza

RAD-PPD / RAC-NPD

- Pompa di scarico condensa inclusa
- Ripresa d'aria modificabile
- Prevalenza selezionabile
- Comando non incluso







Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione							us	Prezzo €	
				Raffrescamento		Riscaldamento		Classe energetica			Carata		
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit	
RAD-50PPD	921,00	RAC-50NPD	1.223,00	5,00 (1,20 - 5,80)	6,20	6,00 (1,20 - 6,80)	4,00	A++	A+	✓	✓	2.144,00	
RAD-60PPD	981,00	RAC-60NPD	1.492,00	6,00 (1,20 - 6,50)	6,20	7,00 (1,20 - 8,00)	4,00	A++	A+	✓	✓	2.473,00	
RAD-70PPD	1.008,00	RAC-70NPD	1.672,00	7,00 (1,50 - 8,00)	6,10	8,00 (1,50 - 8,50)	4,00	A++	A+	-	-	2.680,00	
SPX-RCKA1	Telecomando IR (non incluso)											106,00	
SPX-WKT3	Comando	Comando a filo Fulldot (non incluso)											
SPX-RCDA	Comando	omando a filo semplificato (non incluso)											

# Accessori Light Commercial

Codice	Descrizione	RAK-PPD	RAI-PPD	RAD-PPD	Prezzo €
SPX-WDC2	Kit contatto pulito	-	✓	✓	24,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	✓	-	-	24,00
SPX-WDC8	Kit relè allarme / stato di funzionamento	✓	✓	✓	106,00
SPX-DST1	Distributore di segnale	✓	✓	✓	64,00
SPX-WDST8M	Cavo di collegamento (8m) distributore / Unita Interna	✓	✓	✓	26,00
SPX-RTH1	Termistore remoto	-	-	✓	85,00
SPX-WKT5M	Cavo di prolunga (5m) per SPX-WKT3	✓	✓	✓	71,00
SPX-CFH25	Filtro carbone attivo	✓	-	-	39,00
PSC-6RAD	Interfaccia per Bus H-Link	✓	✓	✓	175,00
SPX-WFG01	Interfaccia Wi-Fi	✓	✓	✓	122,00
SPX-TAG01	Interfaccia per domotica Hitachi Hi-Box oppure Somfy Tahoma Box	✓	✓	✓	125,00
AHP-SMB-01	Domotica Hitachi Hi-Box	✓	✓	✓	176,00

# Primairy

# Primairy cassette 4 vie

• Comando IR incluso



### RCI-UNE1NH / RAS-UNESNH1



Unità Interna		Unità Esterna			Prestazione	Prestazione					Prezzo €	
				Raffresca	mento	Riscalda	mento	Classe ener	getica		C	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RCI-3.0UNE1NH	836,00	RAS-3.0UNESNH1	1.154,00	7,07 (2,70~7,85)	6,46	8,21 (2,77~8,80)	4,08	A++	A+	-	-	1.990,00
RCI-4.0UNE1NH	1.096,00	RAS-4.0UNESNH1	1.833,00	10,30 (2,93~12,00)	6,13	11,50 (3,32~13,00)	3,90	A++	А	-	-	2.929,00
RCI-5.0UNE1NH	1.104,00	RAS-5.0UNESMH1	2.348,00	12,07 (3,30~13,20)	5,72	14,00 (3,00~14,60)	3,80	A+	А	-	-	3.452,00
RCI-6.0UNE1NH	1.174,00	RAS-6.0UNESMH1	2.765,00	13,40 (3,40~16,20)	6,01	16,44 (3,30~18,00)	3,87	A+	А	-	-	3.939,00
RCI-6.5UNE1NH	1.248,00	RAS-6.5UNESMH1	2.987,00	14,50 (4,98~18,00)	5,87	17,59 (5,00~21,00)	3,80	A+	А	-	-	4.235,00
PHKF160SAH1	pannello	4 vie										incl.

# Primairy canalizzabile

- Comando a filo incluso
- Ripresa d'aria modificabile



### RPI-UNE1NH / RAS-UNESNH1



Unità Interna		Unità Esterna			Prestazione	Boni	Prezzo €					
				Raffresca	mento	Riscalda	mento	Classe ene	ergetica		C 1 -	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RPIM-3.0UNE1NH	803,00	RAS-3.0UNESNH1	1.154,00	6,80 (2,70~7,85)	6,17	7,94 (2,77~8,70)	3,85	A++	Α	-	-	1.957,00
RPIH-4.0UNE1NH	1.092,00	RAS-4.0UNESNH1	1.833,00	10,10 (2,93~12,00)	6,23	11,45 (3,32~13,00)	3,80	A++	А	-	-	2.925,00
RPIH-5.0UNE1NH	1.102,00	RAS-5.0UNESMH1	2.348,00	12,03 (3,30~13,20)	5,71	14,00 (3,00~14,60)	3,77	A+	Α	-	-	3.450,00
RPIH-6.0UNE1NH	1.133,00	RAS-6.0UNESMH1	2.765,00	13,50 (3,20~16,00)	6,08	17,00 (3,40~18,50)	3,78	A+	А	-	-	3.898,00
RPIH-6.5UNE1NH	1.262,00	RAS-6.5UNESMH1	2.987,00	15,76 (4,98~18,00)	5,99	18,46 (5,20~20,50)	3,68	A+	А	-	-	4.249,00

# **Primairy**

# Primairy soffitto/pavimento

- Comando IR incluso
- Flessibilità di installazione





RPFC-UNE1NH / RAS-UNESNH1

Unità Interna	Inità Interna Unità Esterna			Prestazione						Bon	Prezzo €	
				Raffresca	mento	Riscalda	mento	Classe en	ergetica		C	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Resa (kW)	SEER	Resa (kW)	SCOP	Raffr.	Risc.	Ecobonus	Conto Termico	Kit
RPFC-3.0UNE1NH	688,00	RAS-3.0UNESNH1	1.154,00	6,75 (2,70~7,85)	5,79	8,21 (2,77~9,20)	3,92	A+	А	-	-	1.842,00
RPFC-4.0UNE1NH	1.009,00	RAS-4.0UNESNH1	1.833,00	10,23 (2,80~11,00)	6,07	11,25 (3,32~12,00)	3,97	A+	Α	-	-	2.842,00
RPFC-5.0UNE1NH	1.051,00	RAS-5.0UNESMH1	2.348,00	12,05 (3,30~13,20)	5,41	14,00 (3,00~14,60)	3,79	Α	А	-	-	3.399,00
RPFC-6.0UNE1NH	1.164,00	RAS-6.0UNESMH1	2.765,00	12,87 (3,10~16,10)	5,99	16,12 (3,30~18,00)	3,80	A+	Α	-	-	3.929,00
RPFC-6.5UNE1NH	1.224,00	RAS-6.5UNESMH1	2.987,00	14,42 (4,98~18,00)	5,90	17,59 (5,20~21,00)	3,80	A+	А	-	-	4.211,00

# Accessori Primairy

Codice	Descrizione	RCI-UNE1NH	RPIM-3.0UNE1NH/ RPIH-UNE1NH	RPFC-3.0UNE1NH	RPFC-4.0UNE1NH	RPFC-5.0UNE1NH / RPFC-6.0UNE1NH / RPFC-6.5UNE1NH	Prezzo €
P26(E)-1	Pompa di scarico condensa	-	-	<b>√</b>	-	-	93,00
P26(E)-2	Pompa di scarico condensa	-	-	-	✓	-	93,00
P26(E)-3	Pompa di scarico condensa	-	-	-	-	✓	98,00
HRBA31NEGH	Comando Infrarosso	-	✓	-	-	-	12,00
HCWA21NEWH	Comando a parete	✓	-	<b>√</b>	✓	✓	125,00

# HEATING SOLUTION



Yutaki M	p.48
Yutaki S	p.50
Yutaki S Combi	p.52
Yutaki S80	p.55
Yutampo II	p.58
Accessori	p.59

# Yutaki M

### Sistema Monoblocco - Yutaki M



4 -5-6 HP

3 HP





- Sistema in pompa di calore aria-acqua costituito da un'unica unità esterna
- Adatto a tutte le applicazioni: ideale per riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria per il residenziale
- Completa flessibilità di gestione: è la soluzione per ristrutturazioni e nuovi impianti
- Gamma certificata Eurovent e HP Keymark
- Possibilità di controllo BMS via KONNEX o MODBUS

Unità Esterna					Pre	stazione						Boni	JS	Prezzo €
		Raffreddar (solo in ab al KIT spec	binamento		Riscaldam	ento								
			A 35°C - W	23/18°C		A 7°C - W	30/35°C	ener	Classe getica ninale		ergetici N 14825 SCOP	-		
Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	EER Nom.	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	COP Nom.	35°C	55°C	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico	
RASM-3VNE	1Ph 220V	8,50	6,00	3,81	11,00	7,50	4,55	A++	A++	4,18	3,20	✓	✓	4.954,00
RASM-4VNE	1Ph 220V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,75	3,48	✓	✓	5.645,00
RASM-5VNE	1Ph 220V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,45	3,40	✓	✓	6.193,00
RASM-6VNE	1Ph 220V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,90	3,20	✓	✓	7.645,00
RASM-4NE	3Ph 380V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,73	3,45	✓	✓	5.866,00
RASM-5NE	3Ph 380V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,43	3,40	<b>√</b>	✓	6.428,00
RASM-6NE	3Ph 380V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,88	3,20	✓	✓	7.788,00

## Accessori Yutaki M

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFHE	Comando LCD per Controllo e gestione PDC. Utilizzabile anche come Crono-termostato Ambiente; Zona Diretta e/o Zona Mix. Comando Obbligatorio per sistemi Yutaki-M	159,00
ATW-CKM-01	Kit per abilitare il funzionamento in raffreddamento per YUTAKI M da 3.0Hp a 6.0HP	62,00

## Avviamento Yutaki M

Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	Avviamento (Obbligatorio).  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:  - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI M secondo le specifiche tecniche Hitachi;  - Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza;  - Verifica il Corretto flusso d'acqua;  - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali;  - Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento.  All'installatore è richiesto:  - Carico completo dell'impianto idraulico;  - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI M e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	160,00
SERVICE-W	Avviamento con visita di pre-avviamento (Opzionale)  Il SAT Hitachi fornisce: - Istruzioni sulla compilazione della check list; - Istruzioni e verifica della conformità alle specifiche Hitachi (idrauliche e frigorifere) per il corretto funzionamento; - Istruzione sui cablaggi elettrici e collegamenti per il miglior funzionamento personalizzato.  Avviamento  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività: - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; - verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; - Verifica il corretto flusso d'acqua; - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; - Istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento.  All'installatore è richiesto: - La prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto, la messa in vuoto del circuito (non previsto per YUTAKI M); - Il carico completo dell'impianto idraulico; - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	280,00

# Yutaki S

## Sistema Split - Yutaki S





4-5-6- HP

8-10HP











- COP elevati: 5,25 per l'unità 2HP
- Gamma certificata Eurovent e HP Keymark
- Possibilità di controllo BMS via Konnex

- La più estesa gamma di potenze disponibili sul mercato da 2,2 a 32 kW
- Funzionamento solo riscaldamento, reversibile caldo e freddo, riscaldamento sanitario e piscina

Unità Interna	Unità Esterna		Prestazione										Bon	Bonus		
			(solo in a	Raffreddamento (solo in abbinamento al KIT specifico) Riscaldamento												
			Α3	35°C - W 2	3/18°C	A	7°C - W 3	80/35°C	ener	Classe getica ninale		ergetici N 14825 SCOP				
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	EER Nom.	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	COP Nom.	35°C	55°C	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico		
RWM-2.0 NE	RAS-2.0WHVNP	1Ph 220V	6,10	4,10	3,81	7,00	4,30	5,25	A+++	A++	4,80	3,50	✓	✓	5.134,00	
RWM-2.5 NE	RAS-2.5WHVNP	1Ph 220V	7,40	5,50	3,81	9,00	6,00	4,80	A+++	A++	4,50	3,33	<b>√</b>	✓	5.734,00	
RWM-3.0 NE	RAS-3.0WHVNP	1Ph 220V	8,50	6,00	3,81	11,00	7,50	4,55	A++	A++	4,20	3,20	<b>√</b>	✓	6.219,00	
RWM-4.0 NE	RAS-4.0WHVNPE	1Ph 220V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,75	3,48	<b>√</b>	<b>✓</b>	7.308,00	
RWM-5.0 NE	RAS-5.0WHVNPE	1Ph 220V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,45	3,40	✓	✓	7.809,00	
RWM-6.0 NE	RAS-6.0WHVNPE	1Ph 220V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,90	3,20	<b>√</b>	✓	8.817,00	
RWM-4.0 NE	RAS-4.0WHNPE	3Ph 380V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,75	3,48	<b>√</b>	✓	7.467,00	
RWM-5.0 NE	RAS-5.0WHNPE	3Ph 380V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,45	3,40	✓	✓	8.067,00	
RWM-6.0 NE	RAS-6.0WHNPE	3Ph 380V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,90	3,20	<b>√</b>	✓	9.100,00	
RWM-8.0 NE	RAS-8.0WHNPE	3Ph 380V	23,50	17,00	3,81	25,50	20,00	4,30	A++	A+	3,83	3,08	<b>√</b>	✓	12.984,00	
RWM-10.0 NE	RAS-10.0WHNPE	3Ph 380V	27,00	20,00	3,61	32,00	24,00	4,29	A+	A+	3,60	2,98	✓	✓	14.283,00	

### Accessori Yutaki S

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKS-01	Kit per abilitare il funzionamento in raffreddamento per YUTAKI S da 2.0Hp a 3.0HP	99,00
ATW-CKS-02	Kit per abilitare il funzionamento in raffreddamento per YUTAKI S da 4.0Hp a 6.0HP	99,00
ATW-CKS-03	Kit per abilitare il funzionamento in raffreddamento per YUTAKI S da 8.0Hp a 10.0HP	99,00

### Avviamento Yutaki S

Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	Avviamento (Obbligatorio).  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:  - Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante;  - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI S / S Combi / S80 secondo le specifiche tecniche Hitachi;  - Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza;  - Verifica il Corretto flusso d'acqua;  - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali;  - In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 15m  - Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento  All'installatore è richiesto:  - Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno;  - Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi).  - Carico completo dell'impianto idraulico;  - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI S / S Combi / S80 e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	160,00
SERVICE-W	Avviamento con visita di pre-avviamento (Opzionale)  Il SAT Hitachi fornisce:  - Istruzioni sulla compilazione della check list; - Istruzioni e verifica della conformità alle specifiche Hitachi (idrauliche e frigorifere) per il corretto funzionamento; - Istruzione sui cablaggi elettrici e collegamenti per il miglior funzionamento personalizzato.  Avviamento  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività: - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; - Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; - Verifica il corretto flusso d'acqua; - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; - Istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento.  All'installatore è richiesto: - La prova di tenuta del circuito (non previsto per YUTAKI M); - Il carico completo dell'impianto idraulico; - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	280,00

# Yutaki S Combi





- Il più alto COP del mercato: 5,25 per l'unità 2 Hp
- Gamma certificata Eurovent & HP Keymark
- Sistema in pompa di calore costituito da un'unità a pavimento per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria e possibilità di raffreddamento
- Serbatoio di acqua calda sanitaria, disponibile in due taglie da 200 o 260 l
- Integrazione con pannelli solari
- Possibilità di controllo BMS via Konnex o MODBUS
- Installazione semplificata anche in spazi ridotti

## Sistema Split Yutaki S Combi con serbatoio ACS integrato da 200lt



Unità Interna	Unità Esterna		Prestazione									Bon	Prezzo €				
			(solo abbii	eddam in namen r specif	to	Risc	aldame	ento									
			A 35°	C - W 23	3/18°C	A 7°0	C - W 30	)/35°C	ener	Classe getica ninale	energe nomi		ene	Dati ergetici UNI EN 14825 SCOP	-		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	EER Nom.	Resa Max. (kW)	Nom.	COP Nom.	35°C	55°C	L	XL	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico	
RWD-2.0 NWE-200S	RAS-2.0WHVNP	1Ph 220V	6,10	4,10	3,81	7,00	4,30	5,25	A+++	A++	A+	-	4,80	3,50	✓	✓	6.857,00
RWD-2.5 NWE-200S	RAS-2.5WHVNP	1Ph 220V	7,40	5,50	3,81	9,00	6,00	4,80	A+++	A++	A+	-	4,50	3,33	✓	✓	7.475,00
RWD-3.0 NWE-200S	RAS-3.0WHVNP	1Ph 220V	8,50	6,00	3,81	11,00	7,50	4,55	A++	A++	A+	-	4,20	3,20	✓	✓	8.131,00
RWD-4.0 NWE-200S	RAS-4.0WHVNPE	1Ph 220V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	A+	-	4,75	3,48	✓	✓	9.880,00
RWD-5.0 NWE-200S	RAS-5.0WHVNPE	1Ph 220V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	A+	-	4,45	3,40	✓	✓	10.227,00
RWD-6.0 NWE-200S	RAS-6.0WHVNPE	1Ph 220V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	A+	-	3,90	3,20	✓	✓	10.942,00
RWD-4.0 NWE-200S	RAS-4.0WHNPE	3Ph 380V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	A+	-	4,75	3,48	✓	✓	10.039,00
RWD-5.0 NWE-200S	RAS-5.0WHNPE	3Ph 380V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	A+	-	4,45	3,40	✓	✓	10.485,00
RWD-6.0 NWE-200S	RAS-6.0WHNPE	3Ph 380V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	A+	-	3,90	3,20	✓	✓	11.225,00

# Sistema Split Yutaki S Combi con serbatoio ACS integrato da 260lt



Unità Interna	Unità Esterna					ı	Prestaz	ione							Bor	nus	Prezzo €
			(solo abbir	eddam in nameni I specif	to	Risc	aldame	ento									
			A 35°	C - W 23	3/18°C	A 7°0	C - W 30	)/35°C	ener	Classe getica ninale	Cl energ nom			Dati ergetici UNI EN 14825 SCOP	-		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	EER Nom.		Resa Nom. (kW)	COP Nom.	35°C	55°C	L	XL	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico	
RWD-2.0 NWE-260S	RAS-2.0WHVNP	1Ph 220V	6,10	4,10	3,81	7,00	4,30	5,25	A+++	A++	-	A+	4,80	3,50	✓	✓	7.027,00
RWD-2.5 NWE-260S	RAS-2.5WHVNP	1Ph 220V	7,40	5,50	3,81	9,00	6,00	4,80	A+++	A++	-	A+	4,50	3,33	✓	✓	7.660,00
RWD-3.0 NWE-260S	RAS-3.0WHVNP	1Ph 220V	8,50	6,00	3,81	11,00	7,50	4,55	A++	A++	-	A+	4,20	3,20	✓	✓	8.301,00
RWD-4.0 NWE-260S	RAS-4.0WHVNPE	1Ph 220V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	-	A+	4,75	3,48	✓	✓	10.050,00
RWD-5.0 NWE-260S	RAS-5.0WHVNPE	1Ph 220V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	-	A+	4,45	3,40	✓	✓	10.396,00
RWD-6.0 NWE-260S	RAS-6.0WHVNPE	1Ph 220V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	-	A+	3,90	3,20	✓	✓	11.113,00
RWD-4.0 NWE-260S	RAS-4.0WHNPE	3Ph 380V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	-	A+	4,75	3,48	✓	✓	10.209,00
RWD-5.0 NWE-260S	RAS-5.0WHNPE	3Ph 380V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	-	A+	4,45	3,40	✓	✓	10.654,00
RWD-6.0 NWE-260S	RAS-6.0WHNPE	3Ph 380V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	-	A+	3,90	3,20	✓	✓	11.396,00

# Sistema Split Yutaki S Combi con serbatoio ACS integrato da 260lt & Serpentino Integrazione Solare ACS



Unità Interna	Unità Esterna					ı	Prestaz	ione							Bor	nus	Prezzo €
			(solo abbii	eddam in namen I specif	10	Risca	aldame	nto									
			A 35°	C - W 23	3/18°C	A 7°0	C - W 30	/35°C	energ	Classe getica ninale	Cl energ nomi			Dati ergetici UNI EN 14825 SCOP	_		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	EER Nom.	Resa Max. (kW)	Nom.	COP Nom.	35°C	55°C	L	XL	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico	
RWD-2.0 NWSE-260S	RAS-2.0WHVNP	1Ph 220V	6,10	4,10	3,81	7,00	4,30	5,25	A+++	A++	-	A+	4,80	3,50	✓	✓	7.290,00
RWD-2.5 NWSE-260S	RAS-2.5WHVNP	1Ph 220V	7,40	5,50	3,81	9,00	6,00	4,80	A+++	A++	-	A+	4,50	3,33	✓	✓	7.939,00
RWD-3.0 NWSE-260S	RAS-3.0WHVNP	1Ph 220V	8,50	6,00	3,81	11,00	7,50	4,55	A++	A++	-	A+	4,20	3,20	✓	✓	8.591,00
RWD-4.0 NWSE-260S	RAS-4.0WHVNPE	1Ph 220V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	-	A+	4,75	3,48	✓	✓	10.366,00
RWD-5.0 NWSE-260S	RAS-5.0WHVNPE	1Ph 220V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	-	A+	4,45	3,40	✓	✓	10.715,00
RWD-6.0 NWSE-260S	RAS-6.0WHVNPE	1Ph 220V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	-	A+	3,90	3,20	✓	✓	11.441,00
RWD-4.0 NWSE-260S	RAS-4.0WHNPE	3Ph 380V	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	-	A+	4,75	3,48	✓	✓	10.525,00
RWD-5.0 NWSE-260S	RAS-5.0WHNPE	3Ph 380V	16,00	12,90	4,02	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	-	A+	4,45	3,40	✓	✓	10.973,00
RWD-6.0 NWSE-260S	RAS-6.0WHNPE	3Ph 380V	17,50	13,50	3,81	17,80	16,00	4,57	A++	A++	-	A+	3,90	3,20	✓	✓	11.724,00

# Yutaki S Combi

## Accessori Yutaki S Combi

Codice	Descrizione	Prezzo€
ATW-CKSC-01	Kit per abilitare il funzionamento in raffreddamento per tutta la gamma YUTAKI S Combi da 2.0Hp a 6.0HP	79,00

### Avviamento Yutaki S Combi

Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	Avviamento (Obbligatorio).  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:  - Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante;  - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI S / S Combi / S80 secondo le specifiche tecniche Hitachi;  - Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza;  - Verifica il corretto flusso d'acqua;  - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali;  - In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 15m  - Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento  All'installatore è richiesto:  - Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno;  - Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi).  - Carico completo dell'impianto idraulico;  - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI S / S Combi / S80 e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	160,00
SERVICE-W	Avviamento con visita di pre-avviamento (Opzionale)  Il SAT Hitachi fornisce: - Istruzioni sulla compilazione della check list; - Istruzioni e verifica della conformità alle specifiche Hitachi (idrauliche e frigorifere) per il corretto funzionamento; - Istruzione sui cablaggi elettrici e collegamenti per il miglior funzionamento personalizzato.  Avviamento Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività: - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; - verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; - Verifica il corretto flusso d'acqua; - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; - Istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento.  All'installatore è richiesto: - La prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto, la messa in vuoto del circuito (non previsto per YUTAKI M); - Il carico completo dell'impianto idraulico; - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	280,00

# Yutaki S80





- Produzione di acqua fino a 80°C
- Regolazione della potenza, unica sul mercato, con il sistema intelligente Hitachi Smart Cascade
- Mantenimento della potenza costante anche con temperatura di -15°C
- Disponibile in due versioni: S80 per riscaldamento e ACS con installazione di valvola a 3 vie e accumulo e S80 Combi per riscaldamento e ACS con accumulo da sovrapporre e valvola a 3 vie interna
- Possibilità di controllo BMS via Konnex o MODBUS

### Sistema Split Yutaki S80 Combi (con valvola 3 Vie interna per accumulo ACS DHWS Sovrapposto)



Unità Interna	Unità Esterna				Prestazion	e 				Boni	us	Prezzo €
			Riscaldam	ento								
			A 7°C - W 3	0/35°C		Classe en	ergetica ominale	Dati e UNI EN 14	energetici 825 SCOP	•		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	COP Nom.	35°C	55°C	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico	
RWH-4.0 VNFWE	RAS-4.0WHVNPE	1Ph 220V	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,75	3,63	✓	✓	11.860,00
RWH-5.0 VNFWE	RAS-5.0WHVNPE	1Ph 220V	16,70	14,00	4,71	A++	A++	4,43	3,35	✓	✓	13.797,00
RWH-6.0 VNFWE	RAS-6.0WHVNPE	1Ph 220V	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,88	3,23	✓	✓	14.352,00
RWH-4.0 NFWE	RAS-4.0WHNPE	3Ph 380V	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,65	3,58	✓	✓	12.781,00
RWH-5.0 NFWE	RAS-5.0WHNPE	3Ph 380V	16,70	14,00	4,71	A++	A++	4,35	3,30	<b>✓</b>	✓	14.538,00
RWH-6.0 NFWE	RAS-6.0WHNPE	3Ph 380V	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,83	3,20	✓	✓	15.787,00

# Yutaki S80



# Sistema Split Yutaki S80 (senza valvola 3 vie interna per accumulo ACS esterno )

Unità Interna	Unità Esterna			Prestazion		Bon	Prezzo €					
			Riscaldam	ento								
			A 7°C - W 3	0/35°C		Classe en	ergetica ominale	Dati e UNI EN 14	energetici 825 SCOP	-		
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	COP Nom.	35°C	55°C	Low Temp.	Med Temp.	Ecobonus	Conto Termico	
RWH-4.0 VNFE	RAS-4.0WHVNPE	1Ph 220V	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,75	3,63	<b>√</b>	✓	11.452,00
RWH-5.0 VNFE	RAS-5.0WHVNPE	1Ph 220V	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,43	3,35	<b>√</b>	<b>√</b>	13.308,00
RWH-6.0 VNFE	RAS-6.0WHVNPE	1Ph 220V	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,88	3,23	✓	<b>√</b>	13.863,00
RWH-4.0 NFE	RAS-4.0WHNPE	3Ph 380V	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,65	3,58	✓	<b>√</b>	12.336,00
RWH-5.0 NFE	RAS-5.0WHNPE	3Ph 380V	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,35	3,30	<b>√</b>	<b>√</b>	14.026,00
RWH-6.0 NFE	RAS-6.0WHNPE	3Ph 380V	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,83	3,20	✓	<b>√</b>	15.239,00

## Accessori Yutaki S80

Codice	Descrizione	Prezzo€
PC-ARFHE	Comando LCD per Controllo e gestione PDC. Utilizzabile anche come Crono-termostato Ambiente Zona Diretta e/o Zona Mix. Comando Obbligatorio per sistemi Yutaki-S80 nel caso non sia installato uno degli accumuli ACS DHWS200S-2.7H2E o DHWS300S-2.7H2E	159,00
DHWS200S-2.7H2E	Accumulo ACS in Acciaio Inox per YUTAKI S80 Combi (Acqua Calda Sanitaria) da 200 litri con Risc. Elet. Integr. da 2.7kW - Alim. Monofase 230V, Sonda ACS e controllo PC ARFHE integrato. Predisposto per essere installato sovrapposto al sistema YUTAKI S80 Combi o affiancato con accessorio KIT ATW-FWP-02	2.821,00
DHWS260S-2.7H2E	Accumulo ACS in Acciaio Inox per YUTAKI S80 Combi (Acqua Calda Sanitaria) da 260 litri con Risc. Elet. Integr. da 2.7kW - Alim. Monofase 230V, Sonda ACS e controllo PC ARFHE integrato. Predisposto per essere installato sovrapposto al sistema YUTAKI S80 Combi o affiancato con accessorio KIT ATW-FWP-02"	3.105,00

## Avviamento Yutaki S80

Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	Avviamento (Obbligatorio).  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:  - Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante;  - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI S / S Combi / S80 secondo le specifiche tecniche Hitachi;  - Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza;  - Verifica il Corretto flusso d'acqua;  - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali;  - In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 15m  - Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento  All'installatore è richiesto:  - Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno;  - Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi).  - Carico completo dell'impianto idraulico;  - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI S / S Combi / S80 e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	210,00
SERVICE-W	Avviamento con visita di pre-avviamento (Opzionale)  Il SAT Hitachi fornisce: - Istruzioni sulla compilazione della check list; - Istruzioni e verifica della conformità alle specifiche Hitachi (idrauliche e frigorifere) per il corretto funzionamento; - Istruzione sui cablaggi elettrici e collegamenti per il miglior funzionamento personalizzato.  Avviamento  Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività: - Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; - verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; - Verifica il corretto flusso d'acqua; - Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; - Istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento.  All'installatore è richiesto: - La prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto, Ia messa in vuoto del circuito (non previsto per YUTAKI M); - Il carico completo dell'impianto idraulico; - Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati.  Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni, che sarà automaticamente estesa a 4 anni, contestualmente e in subordine alla registrazione sul sito www.hitachiaircon.it da parte dell'utente.	330,00

# Yutampo II



TAW-NHB



- Produzione acqua calda sanitaria, per famiglie da 2 a 6 persone e piccole attività come palestre, bar, pasticcerie, parrucchieri
- Gamma certificata HP Keymark

- Serbatoio di acqua calda sanitaria, disponibile in due taglie da 190 o 270 l
- Unità esterna posizionabile fino a 20 m da quella interna.
- Controllo anti-legionella gestito dal pannello LCD

U	nità Interna	Unità Esterna				Prestazione					Boni	JS	Prezzo €
									Riscaldan	nento ACS			
										energetici EN 16147	-		
				Volume Accumulo ACS	Tempo Risc.Totale	Volume ACS disp. con Prelievo 40°C					-		
C	odice	Codice	Alimentazione	Litri	h:m	Litri	Taglia	Classe	COP ACS	ηѕ	Ecobonus	Conto Termico	
T/	AW-190 NHB	RAW-35 NHB	1Ph 220V	190	3:15	256	L	A+	3,1	123	✓	✓	2.806,00
T	AW-270 NHB	RAW-35 NHB	1Ph 220V	270	3:35	356	XL	A+	3,2	125	✓	✓	3.002,00

### Accessori Yutampo II

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-HCD-01	Adattatore H-LINK per l'uso di dispositivi di controllo centralizzato da combinare in base alle esigenze con: Cod. ATW-TAG-02 & Cod. ATW-MBS-02 & Cod. ATW-KNX-02	114,00
ATW-FCP-02	Coperchio per chiusura foro del dispositivo di controllo, quando viene remotizzato in luogo differente. Colore Nero	35,00
ATW-4PE-01	Cavo di estensione 4P per installazione remota del dispositivo di controllo LCD (fino a 15 metri)	60,00
ATW-OFC-01	Connettore per utilizzo funzioni opzionali. N° 3 Ingressi a scelta tra: Azione smart, Boost ACS, Conta kW, Spegnimento forzato, Ingresso Smart Grid. N° 4 Uscite a scelta tra: Allarme, Segnale operativo, Modalità di sbrinamento, Modalità di ricircolo ACS	44,00

# Accessori

# Tabella compatibilità accessori comuni per tutta la serie Yutaki

Codice	Descrizione	YUTAKI S	YUTAKI M	YUTAKI S COMBI	YUTAKI S COMBI Solare	Yutaki S80	Yutaki S80 Combi	Prezzo €
PC-ARFHE	Comando LCD Accessorio Opzionale. Utilizzabile in aggiunta al comando LCD Master dei sistemi YUTAKI come Unico Crono-termostato Ambiente Zona Diretta e/o Zona Mix o per il controllo delle due Zone indipendenti tra circuito Diretto e Circuito Mix (per mezzo del kit di Miscelazione).	✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>✓</b>	159,00
ATW-FCP-01	Pannello di Chiusura da utilizzare per coprire il foro del PC-ARFHE, nel caso in cui venga smontato dal sistema Yutaki S o Yutaki S Combi per essere installato in ambiente.	<b>√</b>	-	<b>√</b>	<b>√</b>	-	-	35,00
ATW-ITS-01	Sensore Remoto da installazione a parete per controllo Temperatura Aria Ambiente della 1° Zona Diretta e/o della 2° Zona Mix, in alternativa all'installazione di due PC-ARFHE aggiuntivi oltre il Master.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	60,00
ATW-RTU-04	Kit Termostato Wireless ON/OFF, composto da: Termostato con Pomello Rotativo + Ricevitore Wireless On-Off.	<b>√</b>	<b>✓</b>	✓	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	273,00
ATW-RTU-05	Kit Termostato Wireless "Intelligente", composto da Termostato + Ricevitore Intelligente per ritaratura secondo la climatica interna del set-point mandata circuito acqua 1º Zona (Diretta)	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	334,00
ATW-RTU-06	Termostato Wireless "Intelligente", da abbinare al Kit ATW-RTU-05, composto dal solo Termostato Intelligente per ritaratura secondo la climatica interna del set-point mandata circuito acqua 2° Zona (mix)	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	195,00
ATW-AOS-02	Accessorio Box Relè per segnali output aggiuntivi tra cui stato di: Allarme; Stato Funzionamento ON; Stato Raffreddamento; Controllo On-Off Valvola Zona Diretta	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	227,00
ATW-KNX-02	GateWay per controllo tramite sistemi BMS su Protocollo KONNEX, abbinabile a tutta la gamma Yutaki.	✓	✓	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	✓	463,00
ATW-MBS-02	GateWay per controllo tramite sistemi BMS su Protocollo MODBUS TCP/IP porta 502 o Seriale RTU 485, abbinabile a tutta la gamma Yutaki.	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	374,00
ATW-TAG-02	GateWay controllo BMS tramite Somfy o tramite APP "HI-Kumo" Hitachi da abbinare: - al TaHoma Box di SOMFY (non fornito da Hitachi) - allo Smart Box "Hi-BOX" cod AHP-SMB-01. Abbinabile a tutta la gamma Yutaki.	✓	✓	✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	297,00
AHP-SMB-01	Smart Box "Hi-BOX" per controllo tramite APP "Hi-Kumo" Hitachi. Da abbinare al Gateway ATW-TAG-02 per gamma Yutaki e anche al Gateway SPX-TAG-01 per sistemi RAC.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	176,00
ATW-MAK-01	Kit per il controllo modulante del SetPoint per mezzo di segnale esterno 4-20 mA, con esclusione delle logiche interne di controllo della gamma Yutaki.	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	39,00
ATW-2OS-02	2º Sonda Temperatura ARIA ESTERNA per applicazioni dove sia necessario avere la lettura della temperatura esterna differente dal luogo di installazione dell'unità esterna. Abbinabile a tutta la gamma Yutaki.	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	79,00
ATW-WTS-02Y	Sonda Temperatura Universale Hitachi per tutta la gamma Yutaki nelle diverse applicazioni: ACS; Abbinamento con Caldaia (bivalente alternativo); Abbinamento con Riscaldatore Esterno (mono- energetico). Abbinamento con Kit di Miscelazione (NON HITACHI), Sonda Riscaldamento Piscina, Sonda Pannello Solare termico ecc.	<b>✓</b>	✓	<b>√</b>	✓	✓	<b>✓</b>	73,00

# essori

# Accessori

# Tabella compatibilità accessori comuni per tutta la serie Yutaki

Codice	Descrizione	YUTAKI S	YUTAKI M	YUTAKI S COMBI	YUTAKI S COMBI Solare	Yutaki S80	Yutaki S80 Combi	Prezzo €
ATW-2TK-06	"Kit 2° Zona di miscelazione per installazione interna al SOLO YUTAKI S Combi da 200lt. Il Kit è COMPLETO di Sonda 2° Zona Mix e Servomotore."	-	-	✓	-	-	-	908,00
ATW-2TK-07	Kit 2° Zona di miscelazione per installazione esterna a Parete. Il Kit è COMPLETO di Sonda 2° Zona e Servomotore.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	872,00
ATW-AQT-01	"Termostato di Sicurezza, Massima temperatura di Mandata zona Radiante ( Zona Mix). Con interruzione circolazione acqua in caso di superamento del limite prefissato."	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	189,00
ATW-3WV-01	"Valvola deviatrice a 3 Vie DN25 con Filetto Femmina e ritorno a molla. Tensione di lavoro 220V 50Hz. Gestione Deviazione ACS o Funzione Riscaldamento Piscina"	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	192,00
DHWT-200S-3.0H2E	"Accumulo ACS in Acciaio Inox per tutta la gamma YUTAKI (Acqua Calda Sanitaria) da 200 litri con Risc. Elet. Integr. da 3.0kW. Alim. Monofase 230V, Sonda ACS integrata."	✓	✓	-	-	<b>√</b>	-	1.824,00
DHWT-300S-3.0H2E	"Accumulo ACS in Acciaio Inox per tutta la gamma YUTAKI (Acqua Calda Sanitaria) da 300 litri con Risc. Elet. Integr. da 3.0kW. Alim. Monofase 230V, Sonda ACS integrata."	✓	✓	-	-	✓	-	2.083,00
ATW-FWP-02	Kit - Estensione tubazioni flessibili, per installazione dell'accumulo sanitario "DHWS" affiancato al modulo Yutaki S80 Combi.	-	-	-	-	-	✓	294,00
ATW-HSK-01	"Separatore Idraulico a spillamento in Ottone completo di guscio isolante preformato. Attacchi mandata/ritorno contrapposti, con attacchi filettati da diametro Ø1 "" - Dn25"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	470,00
ATW DPOV-01	Valvola di Bypass differenziale ad apertura automatica, dotata di manopola di regolazione per taratura manuale ed indicatore di pressione differenziale Diametro Ø3/4".	✓	✓	✓	✓	✓	✓	124,00
ATW-YMM-01	"Box Elettrico per cablaggio remoto di tutti gli elementi in campo in luogo differente rispetto all'unità esterna. Abbinabile solo al sistema YUTAKI-M"	-	✓	-	-	-	-	506,00
ATW-YCC-01	Unità di controllo centralizzata per sistemi YUTAKI (da 4,0Hp a 10 HP) in cascata termica, in grado di controllare fino ad 8 unità interne, completo di pannello di comando LCD e morsettiera di cablaggio.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	✓	✓	650,00
WEH-6E	Riscaldatore di BackUp completo di pressostato di sicurezza. Controllo a 3 stadi da 2 kW. Pot max erogata 6 kW Mono/Trifase utile per applicazioni Mono-Energetiche	-	✓	-	-	<b>√</b>	✓	951,00
DBS-12L	"Raccordo scarico condensa: Taglie 2-3 Hp (Yutaki S - S Combi - S Combi sol.)"	✓	-	✓	<b>√</b>	-	-	26,00
DBS 26	"Raccordo scarico condensa: Taglie 3-6 Hp Yutaki M (1 Pz) Taglie 4-10 Hp Yutaki S (1 Pz) Taglie 4-6 Yutaki S Combi, S Combi SOL e S80 (1 Pz)"	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	26,00

### JOHNSON CONTROLS HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS – FILIALE ITALIANA - CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

L. DE-INIZION

(NEll'ambito delle presenti condizioni:

(1) per "HITACHI" si intende: Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, filiale italiana (Numero REA: MI-1972164), via Alessandro Manzoni 44, 20095, Cusano Milanino (MI), Italia;

Milanino (MI), Italia; (2) per "Acquirente" si intende: la persona, l'azienda o la società specificata a tergo delle presenti condizioni generali di vendita, cui è indirizzato il Preventivo, la Conferma d'Ordine o la Fattura

(3) per "Prodotti" si intendono: i prodotti che devono essere venduti da HITACHI all'Acquirente

ai sensi del Contratto; (4) per "Contratto" si intende: il contratto di vendita ivi perfezionato tra HITACHI e l'Acquirente.

2. INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO
(1) I termini del Contratto sono rappresentati dalle specifiche riportate a tergo de l'incidente del l'incidente del del medesime Condizioni Generali di Vendita. Q (2) I termini del Contratto sono rappresentati dalle specifiche riportate a tergo delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dalle medesime Condizioni Generali di Vendita de dalle medesime Condizioni che sia in contrasto con le presenti Condizioni prevaria sulle estesse, che dovanno essere interpretate conformennte, eccezione fatta per il prezzo, rispetto al quale prevarrano le disposizioni della sub-clausola 6 (2). 2) Nessun altro termine (contenuto in qualsiosigli adocumento emesso dall'Acquirente o in qualsiasi altra comunicazione scritta o orale tra le Parti) si applicherà al Contratto, né le presenti Condizioni o le specifiche a tergo dello stesse potranno essere modificate senza il previo consenso scritto di HITACHI.

3) Le presenti Condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la condizioni con la condizioni con la condizioni e la condizioni e la condizioni e la condizioni e la condizioni con la condizioni e la cond

consenso scritto di HTIACH!

(3) Le presenti Condizioni e le specifiche a tergo delle stesse costituiranno il Contratto tra le Parti in relazione alla vendita dei Prodotti. Le presenti Condizioni si applicheranno a tutte le vendite di Prodotti da parte di HTIACH all'Acquirente e si applicheranno in sostituzione di e prevarranno su qualsivoglia termine e/o condizione che sia contenuto o richiamato nell'ordi-ne dell'Acquirente o nella corrisponderazo in qualsisia altro documento, o che sia richiamato dalle nome commerciali, doganali, dalla pratica o dalle relazioni d'affari, a meno che non sia convenuto per iscritto ai sensi della precedente sub-t-clausola 2 (2); qualsissi disposizione convenuto per iscritto ai sensi della precedente sub-t-clausola 2 (2); qualsissi disposizione con-

convenuto per iscritto ai sensi della precedente sub-clausola 2 (2); qualsiasi disposizione con-traria è con la presente esclusa o annullata.

(4) L'Acquirente deve assicurarsi che qualsiasi dichiarazione precontrattuale su cui lo stesso voglia fare affidamento sia stata riporata nelle specifiche a tergo delle presenti Condizioni. Nello stipulare il Contratto, l'Acquirente non potrà fare affidamento su alcuna di tali dichiarazio-ni fate da o per conto di HITACH he non sia stata così specificata.

(5) L'Accettazione da parte di HITACHI di un ordine dell'Acquirente, interamente o parzialmente, non comporta alcun impegno da parte di HITACHI ad accettare qualsiasi altro ordine (o qualsia-si altra parte di ordine), in qualsiasi momento quetto sia effettuato.

### 3. PREVENTIVI ED ORDINI

3. PREVENTIVI ED ORDINI
(I) A meno che non siano accettati prima della scadenza o revocati o rinnovati per iscritto
da HITACHI, I Preventivi scadranno automaticamente dopo 30 giorni dalla data di emissione,
ma possono essere revocati anticipatamente da HITACHI.
(2) I Preventivi hanno puro scopo informativo e non costituiscono Offerte aziendali. Non si perfezionerà alcun Contratto tra le Parti fino a che HITACHI non accetterà l'ordine dell'Acquirente
inviando formale Conferma d'Ordine.

CONSEGNA
 Lo scopo della fornitura da parte di HITACHI ai sensi del Contratto sarà strettar imitato a quanto specificato a tergo delle presenti Condizioni e non sarà incluso nessur

prodotto o servizio.

(2) HITACHI compirà ogni ragionevole tentativo per consegnare i Prodotti alla data di consegna specificata a tergo delle presenti Condizioni o prima della stessa, posto che comunque HITACHI non si obbliga né garantisce che tale consegna sarà effettuata alla data

comunque HTACHI non si obbliga né garantisce che tale consegna sarà effettuata alla data di consegna specificata.

(3) Qualunque sia la data di consegna specificata, la stesa cara propostat in proporsita qualsiasi periodo o periodi ni cui la fabbricazione o la consegna del Prodotti o altro lavoro da effettuarsi da parte di HTACHI ni conacissione con il presente Contratto siano impediti, osta-colati, ritardati ne resi dispendiosi a causa di un Evento di Forza Maggiore (come definito nella successiva clausola 19).

(d) L'Acquirente riconosce che, nel caso di prodotti semiconduttori, di prodotti ottico-elettronici

[4] L'Acquirente riconosce che, nel caso di prodotti semicondutori, di prodotti ottico elettronici di altri componenti elettronici, a causa dell'avanzata tecnologia prosta nel Prodotti e della natura specializzata del processo di fabbricazione, la fabbricazione dei Prodotti tramite i normali mezzi HTACHI potrebbe risultare in una perdita di rendimento. Nel caso tale perdita di rendimento si verifichi, HITACHI ne darà comunicazione all'Acquirente e farà del proprio meglio per fornire i Prodotti secondo i termini del presente contratto. Qualoro a causa di una Evento di Forza Maggiore o a causa di una perdita di rendimento HITACHI non abbia materiale sufficiente a magazzino per tenere fede a i propri impegni, HITACHI porta ripartire le scorte tra i propri cienti a propria esclusiva discrezione.

[5] Qualora qualsiasi tempo di consegna specificato a tergo delle presenti condizioni sia così protratto per più di 90 giorni, [Acquirente avrà diritto di notificare ad HITACHI richiesta scritta che i Prodotti siano consegnati entro 30 giorni dalla data di tale notifica, in mancanza chemnediata del Contratto, quiente avrà diritto di fornire ulteriore notifica scritta di risoluzione.

[6] HITACHI avd diritto di consegna si percificato in uno o niù lotti. Laddove la consegna sia

della quale consegna l'Acquirente avrà diritto di fornire utteriore notifica scritta di risoluzione immediata del Contratto.

(6) HITACHI avrà diritto di consegnare i Prodotti in uno o più lotti. Laddove la consegna sia effettuata per lotti, ciascun lotto sarà considerato come un contratto separato. Un ritardo nella consegna o un altro inadempimento relativo a qualsivoglia lotto non libererà l'Acquirente dalle proprie obbligazioni di accettare e pagare le restanti consegne.

(7) Nel caso in cui l'Acquirente risieda in Italia, a meno che non sia diversamente convenulor. HITACHI effetture la consegna e proprie spese presso i locali dell'Acquirente. In caso di esportazione, a meno che non sia diversamente convenuto, la consegna avverrà FOB, Free On Bord, (Incoterns 2010) presso un porto tialiano presectio da HITACHI.

(8) La consegna da parte di HITACHI di una quantità maggiore o minor previsti nel Contratto o la consegna di Prodotti di cui solo alcuni sono difettosi, non darà diritto all'Acquirente di rifituate rutti i Prodotti consegnali. Alfinche HITACHI prosso attemperare alle condizioni di el montrio di consegna di Prodotti di cui solo alcuni sono difettosi, non darà diritto all'Acquirente di rifiuta-re tutti i Prodotti consegnati. Affinche HITACHI posso attemperare alle condizioni del proprio spedizioniere, qualsiasi reclamo in relazione ad errori in quantità o tipo di Prodotti o adanni al Prodotti in transito deve essere comunicato per iscritto a d HITACHI e lo spedizioniere dever rice-verne notifica scritta in entrambit i casi entro 3 giorni dal ricevimento del Prodotti. La mancata effettuazione di la er celamo costituri a eccetazione incondizionata del Prodotti en inuncia da parte dell'Acquirente a qualsiasi pretesa relativa ad errore in quantità o tipo di prodotti conse-gnato relativamente allo stato dei Prodotti consegnati. Parlimenti, qualora del Prodotti fatturati parté dell'Acquirente à qualsiasi preteai relativa ad errore in quantita o tipo di prodotti conse-parti o relativamente allo stato de l'Prodotti consegnati. Parimenti, qualorio del Prodotti faturati da HITACHI non siano consegnati, affinché HITACHI possa effettuare un reclamo nei confronti del propri spedizionieri, se opportuno, l'Acquirente dovrà dame notifica ad HITACHI entro 10 giorni dalla data di faturizzione, in mancarza del quale Picquirente dovrà corrisponnete errore in quantità o tipo di Prodotti o per danni al Prodotti in transifo, la sola obbligazione di HITACHI sazà quella di, a propria discrezione, rimediare all'eventuale insufficiente o mancata consegna e/o, se opportuno, sostituire o riparare i Prodotti che siano risultati danneggiati o difettosi e/o rimborsare il prezzo di tali Prodotti all'Acquirente. (9) Qualora l'Acquirente rifiuti co comunque non prenda in consegna I Prodotti forniti ai sensi del presente Contratto, HITACHI avrà diritto di risolvere il presente Contratto con effetto imme-diato, di dispore dei Prodotti secondo quanto HITACHI possa decidere e di ottenere il rimborsa dall'Acquirente di qualsiasi danno o spesa sostenuta in conseguenza di tale rifiuto o mancata presa in consegna.

presa in consegna.

(10) Salvo quanto espressamente convenuto per iscritto da HITACHI, tutti i Prodotti saranno confezionat in conformità alle pratiche standard HITACHI. L'Acquirente sosterà i costi di eventuali confezioni speciali richieste dalo stesso Acquirente o di qualsiasi confezione che si renda necessaria per consegna con mezzi diversi da quelli normalmente utilizzati da HITACHI.

5. RISCHIO E TITOLO
(1) Anonstante la consegna, la proprietà del Prodotti fomiti rimarrà ad HITACHI finché il prezzod i tali Prodotti sia stato interamente corrisposto (insieme ad eventuali interessi maturati).
(a) Il rischio relativo ai Prodotti si trasferirà al momento della consegna. L'Acquirente immagazzinerà i Prodotti separatamente o in modo tale che sia evidenziato che gli stessi sono proprietà di HITACHI el l'Acquirente i assicurerà che gli stessi siano mantenuti ni buone condizioni
ed assicurati contro perdite o danni a favore di HITACHI. Fino a che la proprietà dei Prodotti
non si trasferirà all'Acquirente, l'Acquirente deterrà per conto di HITACHI proventi di qualsiasi
richiesta di rimborso secondo la polizza assicurativa e darà immediata notifica ad HITACHI di
tali proventi.

tali provenite deterrà i Prodotti a titolo fiduciario e quale depositario di HiTACHI, che senza alcun pregiudizio ad alcun altro suo diritto por empresarsi dei Prodotti sui quali abbai mantenuto titolo come sopra indicato e conseguemente rivenderi e a tale scopo l'Acquirente con la creativa dei cutti care di unitario di conseguenza dei prodotti care dei prodotti a desenti HiTACHI di accessori dei cutti care di unitario dei suoi locali, con o senza vevelo, diurante i normale orario lavorito, al fine di ispezionare e) od i riprendere possesso del Prodotti sui quali abbia orario lavorito il cale diritto continuera a sussistere en onostante in risoluzione del presente orario lavorito di cale diritto continuera a sussistere en onostante in risoluzione del presente alcontinue del presente continue del presente consistente in risoluzione del presente del presente continue del presente continue del presente del prodotti del presente continue del presente del prodotti sul del prodotti del presente del prodotti del prodotti del presente del prodotti de mantenuto tito.) La di diritto continera a sussissione nonostante la risoluzione que i presente Contratto per qualsivoglia motivo e senza pregiudizio per alcun diritto maturato da HITACHI ai sensi del presente Contratto a altrimenti. (Q) L'Acquirente può disporre dei Prodotti nell'ambito dell'ordinario svolgimento della propria

sensi del presente Contratto o altrimenti.

(C) L'Acquirente può disporre del Prodotti nell'ambito dell'ordinario svolgimento della propria attività come se ne fosse titolare e potrà trasferire titolo sugli stessi a terzi, mai proventi della conseguente vendita saranno mantenuti in acconto separato a beneficio di HITACHI fino a che non sia stato effettuato l'intero pagamento del prezzo dei Prodotti forniti.

(d) HITACHI può distaccare o separare in qualsiasi momento qualsivoglia dei propri Prodotti che possa essere stato incorporato o annesso a prodotti appartenenti all'Acquirente o Terzi.

(2) HITACHI sirevari al diritto, esercitabile a propria discrezione con notifica scritta all'Acquirente, ori incunciare alle disposizioni della precedente sub-clausola 5 (1) in qualsiasi momento prima che sia effettuato il pagamento dei Prodotti forniti all'Acquirente e dichiarrare che la proprietà dei Prodotti in sia stata trasferita all'Acquirente, all'Acquirente, all'acquirente, all'acquirente, all'acquirente, all'acquirente, all'acquirente, all'acquirente, pregiudizio per alcun altro dei propri diritti, può agire per il prezzo del Prodotti forniti nel caso in ui relativo pagamento non sia defettuato al la adata in cui ol setsos divenga esigibile.

(4) Eventuali intere o parziali restituzioni di Prodotti da parte dell'Acquirente ad HITACHI della pagamento non sia caso di Prodotti difettosi ai sensi diela clausola 8, saranno soggette al preventivo consenso scritto di HITACHI del pagamento da parte dell'Acquirente ad HITACHI della pagamento ano sia data di spectore di all'acquirente ad HITACHI della pagamento ano sia contrato di parte dell'Acquirente ad HITACHI della pagamento ano sia data di spectore di all'acquirente ad HITACHI della pagamento ano sia sotta dall'acquirente alla data di spectore all'acquirente ada data di spectore all'acquirente a tale restituzione sarà sostenuta dall'Acquire

6. PREZZI (1) A meno che non sia diversamente stabilito a tergo delle presenti Condizioni, i prezzi dei Prodotti saranno al netto dell'IVA, delle imposte sull'esportazione ed importazione estera e di qualsiasi altra tassa all'importazione o altro, che, laddove applicabili, saranno oggetto di oneri

addizionali.

(2) I prezzi indicati nel Preventivo o nella Conferma d'Ordine HITACHI sono solo provvisori e soggetti a rettifica che tenga conto degli aumenti nei costi e spese generali HITACHI, inclusi, a mero titolo esemplificativo, costi di trasporto e salariali. Il prezzo contrattuale saria il prezzo HITACHI applicato alla data di spedizione. Tutti i Preventivi/Conferme d'Ordine e Fatture sono messi con riserva incondizionata del diritto di HITACHI di adeguare i prezzi in considerazione a quanto segue:

(a) variazioni nel tasso di cambio corrente tra la valuta in cui il prezzo deve essere corrisposto

e lo Yen giapponese.
(b) variazioni dell'attuale dazio all'importazione UE.

(b) variazioni dell'attuale dazio all'importazione UE.

7. PAGMENTO

1) Qualora HITACHI abbia accordato all'Acquirente delle facilitazioni creditizie, il pagamento del prezzo deve essere effettuato per intero entro 30 giorni dalla data di fatturazione, a meno che non sia diversamente specificato a tegro delle presenti Condizioni o convenuto con HITACHI. Qualsiasi estensione del finanziamento accordata all'Acquirente può essere modificata o ritirata in qualsiasi momento. Qualora non sia stato accordato alcun finanziamento, il pagamento deve essere effettuato per intero prima della consegna. Il pagamento sarà effettuato per intero direttamente a di HITACHI e plan valuta indicata in Fattura. L'Acquirente non potrà esercitare alcun ditto di compensazione, contro pretesa, riduzione o simile deduzione in elazione al pagamento dovuto ad HITACHI. La puntualità del pagamento à termine essenziale qualora qualsiasi importo dovuto al sensi di contratto con l'Acquirente essenziale qualora qualsiasi importo dovuto al sensi di contratto con l'Acquirente della consegna, un consegna proprimento di contratto.

(2) in caso di ritardo nel pagamento, l'Acquirente sarà tenuto a corrispondere ad HITACHI gini interessi al tasso previsto dall'arti. 5 del D. Lg. 23/102 e s.m.i., rimanendo impregiudicato per HITACHO prin altro rimedio di legge e di Contratto.

3) Qualora, secondo il parere di HITACHI, el Haffidabilità dell'Acquirente peggiori prima della consegna, HITACHI potrà richiedere il pagamento intero o parziale del prezzo prima della consegna, HITACHI potrà richiedere il pagamento intero o parziale del prezzo prima della consegna, un accettabile per HITACHI altra altra prescindere da qualsiasi condizione di credito sia stata concordata tra HITACHI el Picariente e la HITACHI prista anno imputazione da parte dell'Acquirente di circedito sia stata concordata tra HITACHI el Picariente e al HITACHI el Picariente del HITACHI el Picariente da HITACHI el Picariente da HITACHI prista anno imputazione da parte dell'Acquirente da UTACHI el

sada i revenutur dari Arquiente e s'aucessivamente a Fridouti che siano minasi in possesso di sotto il controllo dell'Acquirente. (5) HITACHI potrà compensare qualsiasi importo le sia dovuto dall'Acquirente con qualsiasi importo sia dovuto all'Acquirente da HITACHI.

(s) HIRAHI potra Compensare quaissasi importo ie sia dovuto dali Acquirente con quaissasi importo sia dovuto dali Acquirente da HIRACHI.

8. PRODOTTI DIFETTOSI

(1) Qualora i Prodotti siano difettosi alla consegna ed i difetti derivino dall'utilitzzo di materiali difettosi o incorretta manodopera e non siano causati da normale deterioramento, da condizioni di mimagazzinamento, trasporto o utilitzo anormali o inappropriati o dalla combinazione dei Prodotti con altri prodotti non forniti da HIRACHI o da ogni azione o negligenza o inademipenza dell'Acquirente oli terzi ed HIRACHI riceva notifica scritta dei difetti tempestivamente, non appena gli stessi siano scoperti dall'Acquirente, ed in ogni caso entro sei mesi (o diverso periodo di tempo che possa essere specificamente concordato da HIRACHI per alcuni tipi di Prodotti) successivamente alla consegna, allora, salvo quanto diversamente stabilito a tergo delle presenti Condizioni, Iruica obbligazione di HIRACHI sala, a propria discrezione, di riparare o sostituire l'articolo difettoso orimborare all'Acquirente il relativo piezzo e corrisponi e di produzione dei produzione di tra dell'Acquirente del produzione di produzione di tra dell'Acquirente del produzione di produzione di tra dell'Acquirente, nel caso di Prodotti indi produzione di tra consegna dell'articolo sostituiro o riparatio.

(2) Salvo quanto diversamente concordato tra HIRACHI el Acquirente, nel caso di Prodotti non di produzione del TIRACHI, el edisposizioni della precedente sub-classosia 8 (1) si applicherano solo nel limite della garanzia riconosciuta ad HIRACHI dal fornitore di tall Prodotti.

(3) L'Acquirente ratterra i Prodotti che si sostengano essere difettosi saranno soggetti ad ispezione prova di parte di HIRACHI, presso i loradi i dell'Acquirente, in questo caso l'Acquirente metterà a disposizione di HIRACHI, eresso i loradi cell'Acquirente i relazione a qualsivoglia perdita, danno o detrimento (incluse perdite speciali, dirette, indirette o consequenziali e lucro cessante di cui alta prec

Consequenzam e unico essame; per en studino de a materia un uterus, incorrecta manicoopera or altriment in qualsiasi modo essi si verifichino e a prescindere dal fatto che siano o meno causati da colpa di HITACHI, dei suoi dipendenti o agenti. Tuttavia HITACHI sarà responsabile per dolo o colpa grave e morte o lesione personale ad essa attribuibile.

### INSOLVENZA E INADEMPIMENTO

9. INSOLVENZA E INADEMIPIMENTO
Qualora l'Acquirente non paghi ad HITACHI quanto dovuto nei termini delle presenti Condizioni
o vioil le presenti Condizioni o qualsiasi altro Contratto con HITACHI o stipuli un concordato o
presenti sizanza di fallimento o si accordi con i recellitori o sia emesso un provedimento di sequestro dei beni del fallito e di contestuale nomina del curatore fallimentare (in caso di società)
o sia adottata una delibera di liquidazione dell'Evaquirente (per scopi diversi da quelli una
fusione o riorganizzazione) o qualora venga nominato un curatore per alcumo dei beni o delle
imprese dell'Evaquirente o emergano circostanze che diano dritto ad una Corto a du nruceltiore di nominare un curatore o amministratore o che dia diritto alla Corte di emettere un ordine di red nominare un curatore o amministratore o the dis dirtito alla Corte di emettere un ordine di liquidazione o qualora l'Acquirente adotti o subsca una simile o analoga azione in conseguenza di una situazione di debito, HITACHI potrà, senza pregiudizio per alcun altro dei suoi diritti, posticipare la consegue la fabbincazione (con riferimento sia al Contratto in questione che a qualsiasi altro Contratto in essere tra HITACHI e l'Acquirente) fino a che tale pagamento non sia stato effettuato a ottavo diozione esia stata rimediata e/o (a propria discrezione) risolovere il presente Contratto (e/o qualsiasi altro Contratto in essere tra HITACHI e l'Acquirente) edi riscuotere il presente Contratto (e/o qualsiasi altro Contratto in essere tra HITACHI e l'Acquirente) edi riscuotere il pagamento per tutte le consegne già effettuate e per il costo di materiali e lavoro già spesi ai fini di consegne future (meno eventuali deduzioni del valore di quanto utilizzato da HITACHI adrivante da tale risoluzione. L'esercizio da parte di HITACHI della facoltà di posticipare la consegna o la fabbricazione non impediri al successivo esercizio da parte di HITACHI del diritto di risolvere il presente Contratto e/o qualsiasi altro Contratto in essere tra HITACHI del diritto di risolvere il presente Contratto e/o qualsiasi altro Contratto in essere tra HITACHI del diritto di

### 10. DIRITTI DI TERZI

Nella presente clausola 10, per "Diritti di Terzi" si intendono tutti i diritti relativi a brevetti delli registrati o non registrati, marchi, diritti d'autore o qualsiasi altro diritto di proprietà ellettuale e diritti di know-how proteggibili o meno per legge, che siano di proprietà o con

intellettushe e dirtit di know-how proteggibili o meno per legge, che siano di proprietà o con-rollati da Farzi.

(2) Quando un Prodotto è abbricato secondo le specifiche dell'Acquirente o quando l'utilizzo di ale Prodotto da parte dell'Acquirente violi un Diritto di Terzi nonostante il Prodotto sesso non ne costituisca una violazione, l'Acquirente indennizzerà HITACH contro ogni azione, pretesa, costo, danno o perdita derivante da qualsiasi violazione da Itali diritti in relazione al Prodotto cosi fabbri-cato o all'utilizzo a cui l'Acquirente abbia destinato il Prodotto a seconda del caso.

(3) Qualsiasi riferimento effettusto da HITACH la brevetti, diritti d'autore, modelli registrati, marchi e analoghe forme di protezione non costituirà una grannzia della validità degli stessi.

(4) HITACH non garantisce che i Prodotti inon violino alcun Diritto di Terzi e utte le grannzie a tale effetto, espresse o implicite, di legge o di altro tipo sono con la presente escluse. Se in qualsiasi momento si sostenga che i Prodotti violino Diritti di Terzi, o se nella ragionevole opi-nione di HITACH ilè probabile che possa sostenersi quanto sopra, HITACHI può a sua scelta e a proprie spese.

nione di HTACHI è probabile che possa sostenersi quanto sopra, HTACHI può a sua scetta e a proprie spese.

[a) modificare o sossitiurie i Prodotti senza detrarii dalla complessiva fornitura dei Prodotti, al fine di evitare la violazione; o (b) procurare all'Acquirente il diritto di continuare ad utilizzare i Prodotti; o (c) riacquistare i Prodotti al prezzo pagato dall'Acquirente.

[3) HTACHI non avià alcuna responsabilità nel confronti dell'Acquirente nel caso in cui i Prodotti violino o si sostenga volino bilitti di retz. Nel caso in cui i Prodotti siano o possano essere ti volino o si sostenga volino bilitti di retz. Nel caso in cui i Prodotti siano o possano essere ti volino o si sostenga volino bilitti di retz. Nel caso in cui i Prodotti siano o possano essere por la completa di prodotti prodotti di retz. Nel caso in cui i Prodotti siano o possano essere por la completa di prodotti prodotti prodotti di retz. Nel caso in cui i prodotti siano o possano essere poli interessi che HTACHI possa avere.

[6] L'Acquirente notificharà inmediatamente ad HTACHI qualsias protesa presentata o azione intentata o minacciata in relazione ad una pretesa viologione di Diritti di Terzi. HTACHI avià il controllo su e condurrà tali procedimenti nel modo in cui la stessa frienga più opportuno. A richiesta di HTACHI, l'Acquirente fornirà la ragionevole assistenza in connessione agli stessi.

### . SPECIFICHE ED INFORMATIVA

11. SPECIFICHE EDINFORMATIVA

(1) A meno che non sia espressamente diversamente convenuto per iscritto da HITACHI, tutti i disegni, i progetti, le specifiche ed i particolari di dimersioni, peso e ogni altra informazione nonita da HITACHI inano un valore puramente approssimativo ed HITACHI on na vira alcuna responsabilità in relazione a qualstasi deviazione degli stessi. HITACHI avrà la idintito di modificare per la considerativa de la responsabilità in relazione a qualstasi deviazione degli stessi. HITACHI avrà la idintito di modificare per per la considerativa del siegni, progetti o specifiche preparate da, o per conto, dell'Acquirente o degli agenti, subcontraenti o dispendenti dell'Acquirente, el HITACHI avrà in demoratora dall'Acquirente per ogni e qualsiasi responsabilità e spesa sostenuta da HITACHI in relazione a quanto sopra. (3) tutti i disegni, progetti, specifiche de informazioni fornite da HITACHI hanno carattere riservato e non saranno divulgati ad alcun tezo senza il previo consenso scritto di HITACHI. nente diversamente convenuto per iscritto da HITACHI, tutti

12. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ
(1) HITACHI non sarà responsabile per alcuna perdita indiretta o consequenziale, perdita di guadagno, di avviamento, po perdita di rispami previsti ni ciascun caso in qualsiasi modo causati.
(2) Senza pregiudizio per le disposizioni di cui alla sub-clausola 12 (1) HITACHI non sarà responsabile nei confronti dell'Acquirente per alcuna perdita o danno sia per colpa, inadempimento contratturale, false dichinazioni o altrimenti, per un improto eccedente, nel complesso, l'importo effettivamente pagato dall'Acquirente ad HITACHI ai sensi del Contratto

(3) La limitazione di responsabilità di cui alle precedenti sub-clausole 12 (1) e 12 (2) non opererà per escludere o restringere la responsabilità di HTRCHI per dolo, colpa grave, frode o truffa o per morto e lesione personale causata da propria colpa.

(4) Al fine di evitare ogni dubbio HTACHI non avrà alcuna responsabilità nel confronti dell'acquirente per alcun ritardo nelle consegne causato da circostanze descritte nelle sub-clausole 4 (3) e 4 (4) di queste condizioni.

### 13. CESSIONE

13. LESJONE Nessuna parte senza il previo consenso scritto dell'altra parte (che non sarà irragionevolmente negato) potrà trasferire o cedere alcuno dei diritti o doveri ai sensi del Contratto e quando tale consenso sia dato fornirà copie di tali cessioni all'altra parte.

### 14. LICENZE E CONSENSI

A. LICENZE E CONSENSI

10. Qualora licenze o autorizzazioni governative o di altre autorità siano richieste per l'acquisto, trasporto o utilizzo dei Prodotti da parte dell'Acquirente, l'Acquirente otterrà le stesse a proprie sepse e, se necessario, produrrà evidenza delle medesima del HITACHI, su richiesta. L'Inadempimento a quanto sopra non darà diritto all'Acquirente di trattenere o di ritardare il pagamento del prezzo, Qualissia sipesa o costo addizionale sostenuta da HITACHI, su richiesta. L'Inadempimento a quanto sopra non darà diritto all'Acquirente di trattenere o di ritardare il pagamento del prezzo, Qualsiasi sipesa o costo addizionale sostenuta da HITACHI, che risulti da tale inadempimento sanà a spese dell'Acquirente di trattenere o di ritardare il pagamento del prezzo, Qualsiasi sipesa o costo addizionale sostenuta da HITACHI, che risulti da tale inadempimento sanà a spese dell'Acquirente di caso di specizione di retta, di un altro poses, l'Acquirente fornirà ad autorità futiliare, il pase di utilima destinazione ed il nome dei diridizzo del ricevente, e garantirà che tali informazioni siano vere, accurate e sufficientemente dettagliate. L'Acquirente conviene altresi di adottare tuttle le procedure necessarie in connessione a ciù incluso, in via meramente esemplificativa, domanda per l'ottenimento del certificato internazionale di importazione, licenza di importazione e verifica di consegna, se applicabile. L'Acquirente non riesporterà nei direttamente o indirettamente i Prodotti, interamente o parzialmente, a clauma relativa tecnologia, servizio o informazioni sia limitata secondo le leggi del governo che emette la suddetta relativa licenza all'esportazione (eccetto laddove tale licenza all'esportazione di tali Prodotti, tecnologia, servizio informazioni sia limitata secondo le leggi del governo che emette la suddetta relativa licenza all'esportazione (eccetto laddove tale licenza all'esportazione (eccetto laddove tale licenza all'esportazione (eccetto laddove tale licenza all'esportazione (eccetto

necessarie licenze o consensi da ottenersi presso le rispettive autorità.

(7) L'Acquirente confermerà separatamente ad HITACHI il rigoroso adempimento ai presenti termini (Notifica di Conferma).

15. TERMINI COMMERCIALI In qualisais caso in cui i Prodotti siano venduti Costo, Assicurazione e Nolo o Franco a Bordo o in base ad altri termini commerciali internazionali, si applicherà i significato che di tali termini è dato negli incotermis 2010 come emendati di volta in volta eccetto laddove gli stessi non siano corenti con le disposizioni di cui alle presenti condicio.

16. RINUNCIA Il mancato esercizio o reclamo da parte di HITACHI dei propri diritti ai sensi delle pr zioni non sarà interpretato come una rinuncia a tali diritti né avrà l'effetto di imped o il reclamo di tali diritti in qualsiasi momento successivo.

### 17 COMUNICAZIONI

. zione ai sensi delle presenti condizioni si intenderà essere stata appro Qualsiasi Comunicazione al sensi uene presenti comunizioni ai meniorie essere assure propriatamente transmessa se invitata a mezzo lettera raccomandata AR, fax o posta elettronica certificata alla parte interessata all'ultimo indirizzo conosciuto della stessa. Comunicazioni inoltrate a mezzo raccomandata AR si riterranno transmesse sette giorii successivamente alla loro spedizione, comunicazioni inviate a mezzo fax o posta elettronica certificata si riterranno loro spedizione, comunicaz trasmesse alla data di invio.

10. KISULUZIUNE

Il contratto può essere risolto o riscadenzato dall'Acquirente solo previo consenso scritto di
HITACHI. In caso di tale risoluzione, l'Acquirente corrisponderà ad HITACHI un onere di risoluzione, pari ai costi sostenuti da HITACHI fino alla data di risoluzione incrementati dal Lucione
cessante per HITACHI. L'importo di tale onere sarà notificato all'Acquirente congluntamente
alla conferma scritta di HITACHI relativa alla risoluzione e sarà corrisposto entro 30 giorni da
tale notifica.

19. FORZA MAGGIORE

(1) Qualora HITACHI sia impedita, ostacolata o subisca ritardi nella fornitura del Prodotti ai sensi delle presenti Condizioni a causa di un Evento di Forza Maggiore, HITACHI potrà, a propria discrezione:

(3) sospende el consegne fintanto che l'Evento di Forza Maggiore perduri;
(3) sospende el consegne fintanto che l'Evento di Forza Maggiore perduri;
(4) sospende el consegne fintanto che l'Evento di Forza Maggiore perduri;
(4) contra discrezione con maggiario sufficiente a codificiare i propri impegni, suddividere le scorte disponibili tra i propri Clienti, a propria discrezione con contra con effetto immediato con nollifica scritta all'Acquirente, HITACHI non sarà responsabile di alcuna perdita o danno sofferto dall'Acquirente in conseguenza di quanto sopra.

sopra.

(2) Nella presente clausola per "Evento di Forza Maggiore" si intende un evento oltre il ragionevole controllo di HITACHI inclusi, in via meramente esemplificativa, scioperi, serrare, controversie di alvoro o scarsità di personale, eventi fortuiti, guerre, sommosse, aglitazioni popolari, necessità di ottemperare a disposizioni di legge o ordini, norme, regolamenti o direttive governative, inclodenti, guasti ad imipatiti o macchiari, incendi, inondazioni, tempeste, terre-moti, mancanza di utenze, materiali o altre circostanze che incidano sulla fornitura da parte della fonte ordinaria di fornitura di HITACHI dei materiali necessari alla babricazione del Prodotti.

20. AMBILIANI E L'Acquirente sarà responsabile di ogni obbligazione, di carattere finanziario o non, imposta in relazione al Prodotti, o alle parti degli stessi, ai sensi di qualsivoglia normativa applicabile alle parti in materia ambientale, inclusa, in via meramente esemplificativa, la Direttiva 2012/19) UE in materia di smaltimento di rifiuti elettrici del dettronici e qualsiasi normativa emanata in

21. LEGGE E GIURISDIZIONE
La legge applicabile al Contratto è la legge italiana e le Parti si rimettono alla giurisdizione Foro di Milano, salvo il diritto di HITACHI di promuovere procedimenti contro l'Acquirente i nanzi alle corti di qualsiasi giurisdizione in cui l'Acquirente risieda o conduca affari.

### 22. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

23. Vanile (1) Ittidi degli articoli contenuti nelle presenti Condizioni hanno puro scopo di riferimento e non saranno interpretata i fine di definire i significato di alcuna delle disposizioni stesse. (2) L'invalidità, litegalità o non applicabilità di tutta o parte di una condizione non influenza nei impedisce la permanenza in vigore della restante parte di questet Condizioni. (3) Un inferimento ad una disposizione di legge comprende il Inferimento alla stessa disposizione dellegge così come di volta in volta modificata o riemanata, o entrambi, e a qualsiasi legistazione dellegate emanata ai sensi delle disposizioni del tegge.

zoure uvergata emanatà ai sensi delle disposizioni di legge. (4) Le pari si danno atto di essera reciprocamente scambiate le informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'Articolo 13 del D. Lgs. 196/2003. In relazione al trattamento dei dati personali, l'Acquirente avar distrito di esercitare nei confronti del titolare del trattamento tutti i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003.



FSC® C111769

Garantisce che il prodotto è stato realizzato con materie prime derivanti da foreste correttamente gestite.





# Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Italian Branch

Via A. Manzoni, 44 20095 Cusano Milanino (MI)

848 390 409

HITACHI. CERTIFIED QUALITY



hitachiaircon.it

f

Le specifiche illustrate in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza preavviso, affinché Hitachi possa portare le sue ultime innovazioni ai suoi clienti. Hitachi non si assume la responsabilità per eventuali errori od omissioni presenti in questo catalogo.