

Air Conditioning



Listino 2015

RAC
Residenziale

PAC
Commerciale

DH
Heating Solutions



HITACHI Ltd ha Quartier Generale in Tokyo, Giappone. Produce soluzioni innovative realizzate per rispondere alle sfide della nostra società, grazie al talento, la dedizione delle proprie persone e alla provata esperienza nel mercato globale. Il fatturato consolidato per l'anno fiscale 2013 (terminato al 31 Marzo 2014) ammonta a 9.616 billion yen (\$ 93.4 billion). HITACHI è più che mai focalizzata nei Social Innovation Business, che includono infrastrutture, information & telecommunication systems, centrali di produzione energia, macchine per costruzioni e movimento terra, materiali e componenti ad alta tecnologia, sistemi automotive, apparecchi medicali ed altro. Per maggiori informazioni su HITACHI Ltd visitate il nostro website www.hitachi.com



Listino 2015

RAC

Residenziale

pag 5

PAC

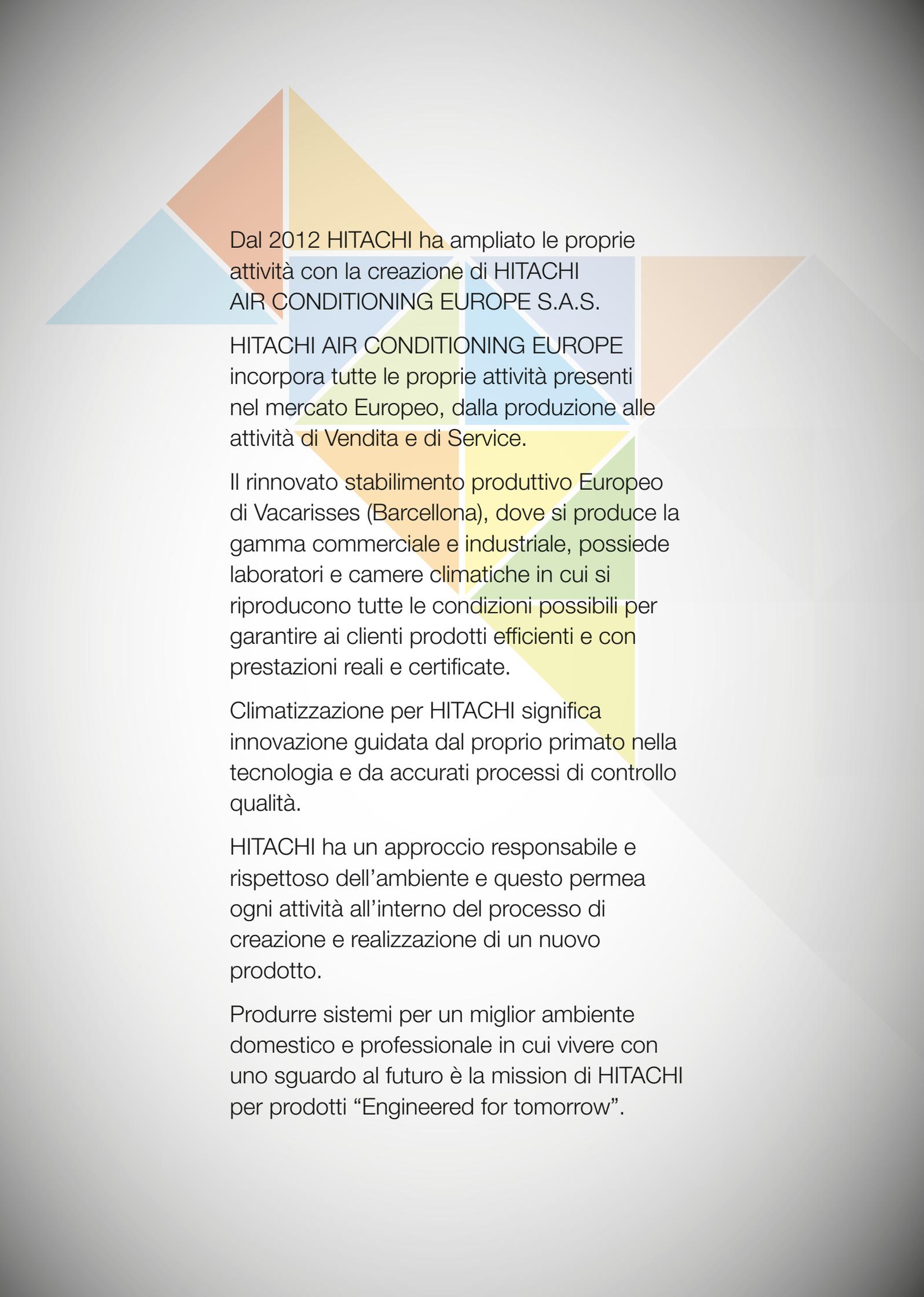
Commerciale

pag 15

DH

Heating Solutions

pag 35



Dal 2012 HITACHI ha ampliato le proprie attività con la creazione di HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE S.A.S.

HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE incorpora tutte le proprie attività presenti nel mercato Europeo, dalla produzione alle attività di Vendita e di Service.

Il rinnovato stabilimento produttivo Europeo di Vacarisses (Barcellona), dove si produce la gamma commerciale e industriale, possiede laboratori e camere climatiche in cui si riproducono tutte le condizioni possibili per garantire ai clienti prodotti efficienti e con prestazioni reali e certificate.

Climatizzazione per HITACHI significa innovazione guidata dal proprio primato nella tecnologia e da accurati processi di controllo qualità.

HITACHI ha un approccio responsabile e rispettoso dell'ambiente e questo permea ogni attività all'interno del processo di creazione e realizzazione di un nuovo prodotto.

Produrre sistemi per un miglior ambiente domestico e professionale in cui vivere con uno sguardo al futuro è la mission di HITACHI per prodotti "Engineered for tomorrow".

RAC

Il listino prezzi 2015 dei climatizzatori residenziali RAC comprende le unità monosplit, multisplit ed i relativi accessori.

Tra le novità di quest'anno troverete la nuova gamma di unità esterne MULTIZONE PREMIUM, caratterizzata da efficienze stagionali migliorate e la possibilità di utilizzare le stesse unità interne della gamma RAC MONO (Akebono parete, Performance parete, Akebono pavimento).

HITACHI AIR CONDITIONING Europe garantisce tutti i compressori delle unità esterne RAC e le schede elettroniche per 5 anni.

Le informazioni tecniche dettagliate vanno verificate sui relativi cataloghi tecnici.

HITACHI AIR CONDITIONING Europe si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

GARANZIA
5
ANNI

HITACHI AIRCONDITIONING EUROPE garantisce i compressori e le schede elettroniche 5 anni.

RAC MONO

pag 6

RAC MULTI

pag 10



RAC Mono

GARANZIA
5
ANNI

PREMIUM parete

RAK 18/25/35PSB
RAK 18/25/35WSB



- » Eco sensor
- » Comfort airflow
- » Ion mist
- » Robot clean
- » Stainless clean
- » Leave home
- » Sleep timer
- » Timer settimanale
- » Info consumo kWh
- » Info temp. ambiente

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAK-18WSB	1,8	2,3	7,41	A++	4,60	A++	1.046	1.939
interna	RAK-18PSB							893	
esterna	RAK-25WSB	2,5	3,2	8,50	A+++	4,68	A++	1.080	2.000
interna	RAK-25PSB							920	
esterna	RAK-35WSB	3,5	4,0	8,50	A+++	4,72	A++	1.134	2.094
interna	RAK-35PSB							960	

AKEBONO parete

RAK 25/35/50RXB
RAK 25/35/50WXB

Disponibile da Febbraio 2015



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Stainless clean
- » Eco sensor
- » Nano Titanium Wasabi

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAK-25WXB	2,5	3,2	8,50	A+++	4,70	A++	685	1.283
interna	RAK-25RXB							598	
esterna	RAK-35WXB	3,5	4,0	8,50	A+++	4,72	A++	761	1.482
interna	RAK-35RXB							721	
esterna	RAK-50WXB	5,0	5,8	7,20	A++	4,50	A+	1.199	2.154
interna	RAK-50RXB							955	

PERFORMANCE parete

RAK 18/25/35/50RPB
RAK 18/25/35/50WPB
RAK 60/70PPA
RAK 60/70WPA

Disponibile da Febbraio 2015



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Nano Titanium Wasabi

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAK-18WPB	2,0	2,5	7,00	A++	4,30	A+	653	1.031
interna	RAK-18RPB							378	
esterna	RAK-25WPB	2,5	3,4	7,60	A++	4,40	A+	658	1.061
interna	RAK-25RPB							403	
esterna	RAK-35WPB	3,5	4,2	7,20	A++	4,60	A++	754	1.241
interna	RAK-35RPB							487	
esterna	RAK-50WPB	5,0	6,0	7,20	A++	4,41	A+	1.220	2.028
interna	RAK-50RPB							808	
esterna	RAK-60WPA	6,1	6,8	6,00	A+	4,00	A++	1.666	2.635
interna	RAK-60PPA							969	
esterna	RAK-70WPA	7,0	8,0	6,80	A+	4,40	A+	2.198	3.259
interna	RAK-70PPA							1.061	

RAC Mono

ECO COMFORT parete

RAK 18/25/35/50PEB
 RAC 18/25/35/50WEB



- » Eco, powerful
- » Leave home
- » Timer 12h

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAC-18WEB	2,0	2,5	5,80	A+	3,80	A	604	870
interna	RAK-18PEB							266	
esterna	RAC-25WEB	2,5	3,4	5,80	A+	3,80	A	609	875
interna	RAK-25PEB							266	
esterna	RAC-35WEB	3,5	4,2	5,85	A+	3,80	A	715	1.024
interna	RAK-35PEB							309	
esterna	RAC-50WEB	5,0	6,0	5,88	A+	3,80	A	1.310	1.672
interna	RAK-50PEB							362	

- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Extended airflow
- » Timer settimanale

- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info Temp. ambiente
- » Nano Titanium



AKEBONO pavimento

RAF 25/35/50RXB
 RAC 25/35/50FXB

Disponibile da Febbraio 2015

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAC-25FXB	2,5	3,4	6,38	A++	4,24	A+	982	2.325
interna	RAF-25RXB							1.343	
esterna	RAC-35FXB	3,5	4,5	6,39	A++	4,14	A+	1.241	2.689
interna	RAF-35RXB							1.448	
esterna	RAC-50FXB	5,0	6,0	5,97	A+	4,15	A+	1.489	2.998
interna	RAF-50RXB							1.509	

- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer

- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Nano Titanium



PERFORMANCE pavimento

RAF 25/35/50RPA
 RAC 25/35/50FPA

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAC-25FPA	2,5	3,4	5,80	A+	4,30	A+	863	1.656
interna	RAF-25RPA							793	
esterna	RAC-35FPA	3,5	4,2	6,00	A+	4,30	A+	994	1.853
interna	RAF-35RPA							859	
esterna	RAC-50FPA	5,0	6,0	5,90	A+	4,00	A+	1.416	2.331
interna	RAF-50RPA							915	

RAC Mono

GARANZIA
5
ANNI

CANALIZZABILE bassa prevalenza

RAD 25/35/50RPA
RAC 25/35/50NPA



- » Pompa di scarico integrata
- » Ripresa orientabile
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo		
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema + comando IR €	Sistema + comando a filo €
esterna	RAC-25NPA	2,5	3,5	5,10	A	3,80	A	874	1.616	1.577
interna	RAD-25RPA							621		
esterna	RAC-35NPA	3,5	4,8	5,10	A	3,80	A	1.103	1.902	1.863
interna	RAD-35RPA							678		
esterna	RAC-50NPA	5,0	6,0	4,70	B	3,80	A	1.421	2.377	2.338
interna	RAD-50RPA							835		
comando IR	SPX-RCKA							121		
comando a filo	SPX-RCDA							82		

CANALIZZABILE media prevalenza

RAD 50/60/70PPA
RAC 50/60/70DPA



- » Pompa di scarico integrata
- » Ripresa orientabile
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo		
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema + comando IR €	Sistema + comando a filo €
esterna	RAC-50DPA	5,0	6,0	5,40	A	3,80	A	1.429	2.465	2.426
interna	RAD-50PPA							915		
esterna	RAC-60DPA	6,0	7,3	5,10	A	3,80	A	1.700	2.823	2.784
interna	RAD-60PPA							1.002		
esterna	RAC-70DPA	7,1	8,0	5,10	A	3,80	A	1.900	3.049	3.010
interna	RAD-70PPA							1.028		
comando IR	SPX-RCKA							121		
comando a filo	SPX-RCDA							82		

CASSETTE 4 Vie

RAI 25/35/50RPA
RAC 25/35/50NPA



- » Pompa di scarico integrata
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente

UNITÀ	MODELLO	Capacità		Performance				Prezzo	
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	Singole unità €	Sistema €
esterna	RAC-25NPA	2,5	3,5	5,70	A+	3,80	A	874	1.892
interna	RAI-25RPA							756	
pannello	RAI-ECPP							262	
esterna	RAC-35NPA	3,5	4,8	5,80	A+	3,80	A	1.103	2.208
interna	RAI-35RPA							843	
pannello	RAI-ECPP							262	
esterna	RAC-50NPA	5,0	6,2	5,20	A	3,80	A	1.421	2.587
interna	RAI-50RPA							904	
pannello	RAI-ECPP							262	



MULTIZONE

RAM NPxA

Dati relativi alle seguenti combinazioni:
 RAM 36NP2A: RAK-18QPA + RAK 18QPA
 RAM 53NP2A: RAK 18QPA + RAK 35QPA
 RAM 53NP3A: RAK 18QPA + RAK 35QPA
 RAM 68NP3A: RAK 18QPA + RAK 50QPA
 RAM 70NP4A: RAK 35QPA + RAK 35QPA
 RAM 90NP5A: RAK 35QPA + RAK 50QPA

- » Fino a 6 unità interne collegabili
- » Ampia scelta di potenzialità e tipologia di unità con 6 diversi modelli
- » Raffreddamento fino a -10°C
- » Riscaldamento fino a -15°C



MODELLO	INTERNE COLLEGABILI	Capacità		Performance				Prezzo unità esterna €
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	
RAM-36NP2A	2	3,6	5,2	6,60	A++	4,20	A+	1.020
RAM-53NP2A	2	5,3	6,8	6,10	A+	4,00	A+	1.224
RAM-53NP3A	3	5,3	6,8	6,10	A+	4,00	A+	1.564
RAM-68NP3A	3	6,8	8,5	5,80	A+	4,00	A+	1.936
RAM-70NP4A	4	7,0	8,5	5,70	A+	3,80	A	2.278
RAM-90NP5A	5	8,5	11,0	5,30	A	4,80	A++	3.434
RAM-130NP6A	6	12,6	14,4	N/D	N/D	N/D	N/D	4.589

CUT OUT parete

RAK 18/25/35/50QXA



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Nano Titanium Wasabi

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAK-18QXA	1,8	2,5	492
RAK-25QXA	2,5	3,4	508
RAK-35QXA	3,5	4,2	613
RAK-50QXA	5,0	6,5	812

PERFORMANCE parete

RAK 18/25/35/50QPA



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Nano Titanium Wasabi

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAK-18QPA	1,8	2,5	321
RAK-25QPA	2,5	3,4	343
RAK-35QPA	3,5	4,2	414
RAK-50QPA	5,0	6,5	687

CUT OUT pavimento

RAF 25/35/50QXA



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Extended airflow
- » Nano Titanium

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAF-25QXA	2,5	3,4	1.142
RAF-35QXA	3,5	4,2	1.231
RAF-50QXA	5,0	6,5	1.283

RAC Multi

PERFORMANCE pavimento

RAF 25/35/50RPA



Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAF-25RPA	2,5	3,4	793
RAF-35RPA	3,5	4,2	859
RAF-50RPA	5,0	6,0	915

- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Nano Titanium

CASSETTE 4 Vie

RAI 25/35/50RPA

RAI ECPP



Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAI-25RPA	2,5	3,5	756
RAI-35RPA	3,5	4,8	843
RAI-50RPA	5,0	6,2	904
RAI-ECPP			262

- » Pompa di scarico integrata
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente

CANALIZZABILE bassa prevalenza

RAD 18/25/35/50RPA



Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAD-18RPA	1,8	2,5	549
RAD-25RPA	2,5	3,5	621
RAD-35RPA	3,5	4,8	678
RAD-50RPA	5,0	6,0	835
SPX-RCKA			121
SPX-RCDA			82

- » Pompa di scarico integrata
- » Ripresa orientabile
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente

COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	PARETE								PAVIMENTO						CANALIZZABILE BASSA PREVALENZA				CASSETTE		
	RAK-QXA				RAK-QPA				RAF-QXA			RAF-RPA			RAD-RPA				RAI-RPA		
	18	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50
RAM-36NP2A	x	x	x		x	x	x		x	x		x	x		x	x	x		x	x	
RAM-53NP2A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RAM-53NP3A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RAM-68NP3A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RAM-70NP4A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RAM-90NP5A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RAM-130NP6A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Per le combinazioni disponibili fare riferimento al catalogo tecnico.

RAC Multi

GARANZIA
5
ANNI

MULTIZONE PREMIUM

RAM NPxB

Disponibili da Febbraio 2015 eccetto
RAM-90NP5B: da Marzo 2015
RAM-110NP6B: da Maggio 2015



Dati relativi alle seguenti combinazioni:
RAM 33NP2B: RAK-15QPB + RAK 18RPB
RAM 40NP2B: RAK-15QPB + RAK-25RPB
RAM 53NP2B: RAK 18RPB + RAK 35RPB
RAM 53NP3B: RAK 18RPB + RAK 35RPB
RAM 68NP3B: RAK 18RPB + RAK 50RPB
RAM 70NP4B: RAK 35RPB + RAK 35RPB
RAM 90NP5B: RAK 35RPB + RAK 50RPB
RAM-110NP6B: 2x (RAK 18RPB + RAK 35RPB)

- » Fino a 6 unità interne collegabili
- » Ampia scelta di potenzialità e tipologia di unità con 6 diversi modelli
- » Raffreddamento fino a -10°C
- » Riscaldamento fino a -15°C

MODELLO	INTERNE COLLEGABILI	Capacità		Performance				Prezzo unità esterna €
		FREDDO (kW)	CALDO (kW)	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	
RAM-33NP2B	2	3,3	4,0	6,30	A++	4,30	A+	1.100
RAM-40NP2B	2	4,0	5,2	7,00	A++	4,33	A+	1.200
RAM-53NP2B	2	5,3	6,8	7,15	A++	4,31	A+	1.368
RAM-53NP3B	3	5,3	6,8	7,15	A++	4,31	A+	1.748
RAM-68NP3B	3	6,8	8,5	6,60	A++	4,20	A+	2.278
RAM-70NP4B	4	7,0	8,5	6,30	A++	4,20	A+	2.680
RAM-90NP5B	5	8,5	11,0	6,50	A++	4,20	A+	4.040
RAM-110NP6B	6	10,6	13,6	N/D	A++	N/D	A+	5.399

AKEBONO parete

RAK 18QXB
RAK 25/35/50RXB



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Stainless clean
- » Eco sensor
- » Nano Titanium Wasabi

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAK-18QXB	1,8	2,5	579
RAK-25RXB	2,5	3,2	598
RAK-35RXB	3,5	4,0	721
RAK-50RXB	5,0	5,8	955

PERFORMANCE parete

RAK 15QPB
RAK 18/25/35/50RPB



- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente
- » Nano Titanium Wasabi

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAK-15QPB	1,5	1,5	348
RAK-18RPB	2,0	2,5	378
RAK-25RPB	2,5	3,4	403
RAK-35RPB	3,5	4,2	487
RAK-50RPB	5,0	6,0	808

RAC Multi

AKEBONO pavimento

RAF 25/35/50RXB

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAF-25RXB	2,5	3,4	1.343
RAF-35RXB	3,5	4,5	1.448
RAF-50RXB	5,0	6,0	1.509

- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Extended airflow
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info Temp. ambiente
- » Nano Titanium



CANALIZZABILE media prevalenza

RAD 18/25/35/50QPB

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAD-18QPB	1,8	2,5	614
RAD-25QPB	2,5	3,5	621
RAD-35QPB	3,5	4,8	678
RAD-50QPB	5,0	6,0	835
SPX-RCKA			121
SPX-RCDA			82

- » Pompa di scarico integrata
- » Ripresa orientabile
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente



CASSETTE 4 Vie

RAI 25/35/50QPB

Modello	Capacità		PREZZO €
	FREDDO (kW)	CALDO (kW)	
RAI-25QPB	2,5	3,5	756
RAI-35QPB	3,5	4,8	843
RAI-50QPB	5,0	6,2	904
RAI-ECPP			262

- » Pompa di scarico integrata
- » Eco, powerful, silent
- » Leave home
- » Clean
- » Timer settimanale
- » Sleep timer
- » Info Consumo kWh
- » Info temp. ambiente



COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	PARETE										PAVIMENTO			CANALIZZABILE BASSA PREVALENZA				CASSETTE		
	RAK-QXB RAK-RXB					RAK-QPB RAK-RPB					RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB		
	18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50	
RAM-33NP2B	x	x			x	x	x			x			x	x			x			
RAM-40NP2B	x	x	x		x	x	x	x		x	x		x	x	x		x	x		
RAM-53NP2B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-53NP3B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-68NP3B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-70NP4B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-90NP5B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-110NP6B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Per le combinazioni disponibili fare riferimento al catalogo tecnico.



Accessori

UNITÀ	DESCRIZIONE	Prezzo €
SPX-CFH15	Filtro purificatore d'aria universale, filtro Nano Titanium non lavabile	55
SPX-CFH22	Filtro Wasabi Nano Titanium	55
SPX-NTW1	Filtro Wasabi Nano Titanium	55
SPX-NTW2	Filtro Wasabi Nano Titanium	55
SPX-WC1	Filtro Wasabi Cassette	27
SPX-SPF3	Pre-filtro Inox (1030mm)	87
SPX-SPF4	Pre-filtro Inox (1150mm)	87
SPX-SPF5	Pre-filtro Inox	87
SPX-SPF6	Pre-filtro Inox	32
SPX-SPF7	Pre-filtro Inox	38
SPX-WDC1	Kit contatto pulito	23
SPX-WDC2	Kit contatto pulito	23
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	23
SPX-WDC4	Kit contatto pulito	23
SPX-DST1	Distributore di segnale	108
SPX-WDST8M	Cavo di collegamento distributore / unità interna	98
PSC-6RAD	Adattatore H-Link per residenziale	137
SPX-RCDB	Comando a filo opzionale per parete, pavimento, cassette 4 vie	92

PAC

Il listino prezzi 2015 dei Sistemi Commerciali Utopia comprende le combinazioni mono nelle tipologie: parete, pavimento, soffitto, canalizzabili, cassette, recuperatori di calore e DX KIT.

Le informazioni tecniche riguardanti i sistemi multi, sia per le applicazioni con funzionamento simultaneo che per funzionamento indipendente delle unità, devono essere verificate sui rispettivi cataloghi tecnici.

GARANZIA
4
ANNI

UTOPIA ES	pag 16
UTOPIA IVX STANDARD	pag 18
UTOPIA IVX PREMIUM	pag 21
UTOPIA IVX RASC	pag 24
RASC PREMIUM	pag 26

UTOPIA ES

La soluzione Inverter più semplice, efficiente ed economica per rispondere alle richieste di riscaldamento e raffrescamento in applicazioni commerciali fino a 28 kW.

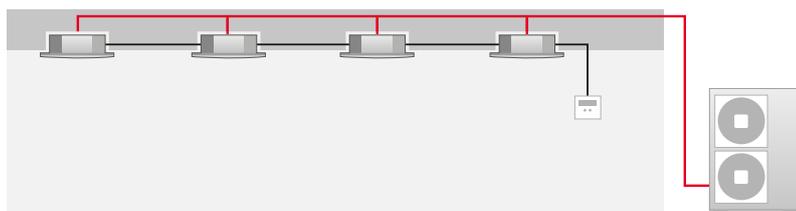
Le unità esterne sono disponibili sia in versione monoventilatore che biventilatore, con alimentazione monofase e trifase.



RAS-3HVRNS3

RAS-4H(V)RNS3E
RAS-5H(V)RNS2E
RAS-6H(V)RNS2E

RAS-8HRNSE
RAS-10HRNSE



Esempio Distribuzione

- » Taglie di capacità disponibili da 3 a 10HP
- » Funzionamento simultaneo di tutte le unità interne collegate
- » Struttura compatta
- » Alimentazione monofase e trifase
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- » Collegamento da 1 a 4 unità interne

UNITÀ ESTERNA		CAPACITÀ		PREZZO
Modello	Alimentazione	COOLING (kW)	HEATING (kW)	€
RAS-3HVRNS3	220V-50Hz	7,1	8,0	1.638
RAS-4HVRNS3E	220V-50Hz	10,0	11,2	1.948
RAS-4HRNS3E	380V-50Hz	10,0	11,2	2.038
RAS-5HVRNS2E	220V-50Hz	12,5	14,0	2.218
RAS-5HRNS2E	380V-50Hz	12,5	14,0	2.278
RAS-6HVRNS2E	220V-50Hz	14,0	16,0	2.498
RAS-6HRNS2E	380V-50Hz	14,0	16,0	2.668
RAS-8HRNSE	380V-50Hz	20,0	22,4	4.448
RAS-10HRNSE	380V-50Hz	25,0	28,0	5.108

⁽¹⁾ L'estensione a 4 anni è subordinata all'acquisto del servizio di primo avviamento.
Costo primo avviamento a cura del Servizio di Assistenza Tecnica 250 € netto

RCI - CASSETTA A 4 VIE SERIE k (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-3.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-3HVRNS3	220V-50Hz	4,70	B	3,81	A	3,0	3,7	3.392	3.455	3.700
RCI-4.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-4HVRNS3E	220V-50Hz	4,70	B	3,81	A	3,3	3,7	3.920	3.983	4.228
RCI-4.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-4HRNS3E	380V-50Hz	4,70	B	3,81	A	3,3	3,7	4.010	4.073	4.318
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-5HVRNS2E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,9	3,2	4.242	4.305	4.550
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-5HRNS2E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,9	3,2	4.302	4.365	4.610
RCI-6.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-6HVRNS2E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,5	2,9	4.853	4.916	5.161
RCI-6.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-6HRNS2E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,5	2,9	5.023	5.086	5.331

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

RPI – CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALH3 €
RPI-3.0FSN4E	RAS-3HVRNS3	220V-50Hz	4,70	B	3,81	A	2,8	3,6	2.874	2.937	3.089
RPI-4.0FSN4E	RAS-4HVRNS3E	220V-50Hz	4,70	B	3,83	A	3,4	3,7	3.424	3.487	3.639
RPI-4.0FSN4E	RAS-4HRNS3E	380V-50Hz	4,70	B	3,83	A	3,4	3,7	3.514	3.577	3.729
RPI-5.0FSN4E	RAS-5HVRNS2E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,9	3,3	3.874	3.937	4.089
RPI-5.0FSN4E	RAS-5HRNS2E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,9	3,3	3.934	3.997	4.149
RPI-6.0FSN4E	RAS-6HVRNS2E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,2	4.464	4.527	4.679
RPI-6.0FSN4E	RAS-6HRNS2E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,2	4.634	4.697	4.849
RPI-8.0FSN3E	RAS-8HRNSE	380V-50Hz	*	*	*	*	2,6	3,1	6.944	7.007	7.159
RPI-10.0FSN3E	RAS-10HRNSE	380V-50Hz	*	*	*	*	2,4	3,0	7.784	7.847	7.999

RPC - SOFFITTO

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALH3 €
RPC-3.0FSN3E	RAS-3HVRNS3	220V-50Hz	4,31	C	3,80	A	2,7	ND	2.814	2.877	3.029
RPC-5.0FSN3E	RAS-5HVRNS2E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,1	3.802	3.865	4.017
RPC-5.0FSN3E	RAS-5HRNS2E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,1	3.862	3.925	4.077
RPC-6.0FSN3E	RAS-6HVRNS2E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,4	2,8	4.373	4.436	4.588
RPC-6.0FSN3E	RAS-6HRNS2E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,4	2,8	4.543	4.606	4.758

RPK - PARETE

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B €
RPK-3.0FSN3M	RAS-3HVRNS3	220V-50Hz	4,66	B	3,59	A	2,6	2,9	2.864	2.927	2.916
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HVRNS3E	220V-50Hz	4,75	B	3,40	A	2,4	3,0	3.364	3.427	3.416
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HRNS3E	380V-50Hz	4,66	B	3,40	A	2,4	3,0	3.454	3.517	3.506

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

UTOPIA IXV STANDARD

L'Unità esterna consente il controllo indipendente delle unità interne, che possono essere differenti tra loro per tipologia ed anche per taglia, garantendo la massima flessibilità di installazione.

È possibile installare fino a quattro unità interne disponendo di 100 m di tubazione frigorifera.

Le unità esterne sono disponibili sia in versione monofase che trifase con potenze nominali in riscaldamento fino a 33 kW.



RAS-3H(V)NC1



RAS-8HNCE*
RAS-10HNCE*



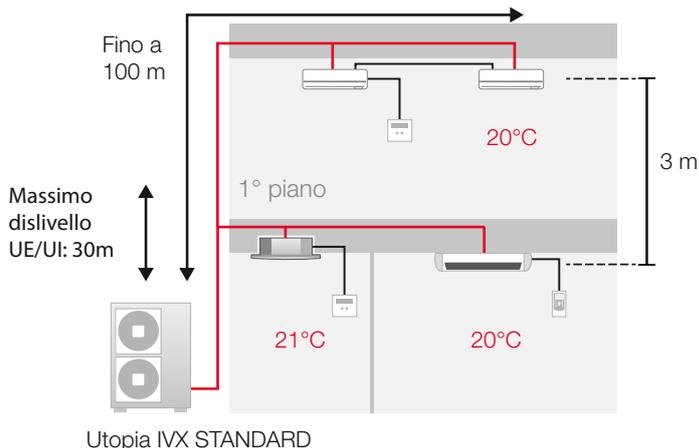
RAS-12HNC*



RAS-4H(V)NC1E
RAS-5H(V)NC1E
RAS-6H(V)NC1E



- » Taglie di capacità disponibili da 3 a 12 HP
- » Controllo individuale delle unità interne con tecnologia VRF
- » Possibilità di utilizzare unità interne diverse tra loro per taglia e tipologia
- » Funzionamento in freddo fino a -15°C senza accessori opzionali
- » Alimentazione monofase e trifase
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



Esempio Distribuzione

UNITÀ ESTERNA		CAPACITÀ		PREZZO
Modello	Alimentazione	COOLING (kW)	HEATING (kW)	€
RAS-3HVNC1	220V-50Hz	7,1	8,0	1.963
RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	10,0	11,2	2.449
RAS-4HNC1E	380V-50Hz	10,0	11,2	2.655
RAS-5HVNC1E	220V-50Hz	12,5	14,0	2.882
RAS-5HNC1E	380V-50Hz	12,5	14,0	3.232
RAS-6HVNC1E	220V-50Hz	14,0	16,0	3.273
RAS-6HNC1E	380V-50Hz	14,0	16,0	3.512
RAS-8HNCE*	380V-50Hz	20,0	22,4	4.998
RAS-10HNCE*	380V-50Hz	25,0	28,0	5.758
RAS-12HNC*	380V-50Hz	30,0	33,5	6.988

⁽¹⁾ L'estensione a 4 anni è subordinata all'acquisto del servizio di primo avviamento. Costo primo avviamento a cura del Servizio di Assistenza Tecnica 250 € netto

RCI - CASSETTA A 4 VIE SERIE k (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-3.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-3HVNC1	220V-50Hz	5,48	A	3,95	A	3,8	3,8	3.717	3.780	4.025
RCI-4.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	5,75	A+	4,21	A+	4,1	4,1	4.421	4.484	4.729
RCI-4.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-4HNC1E	380V-50Hz	5,63	A+	4,21	A+	4,1	4,1	4.627	4.690	4.935
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-5HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,7	4.906	4.969	5.214
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-5HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,7	5.256	5.319	5.564
RCI-6.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-6HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,4	5.628	5.691	5.936
RCI-6.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-6HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,4	5.867	5.930	6.175

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

RCI - CASSETTA A 4 VIE AD ALTA EFFICIENZA (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-3.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-3HVNC1	220V-50Hz	6,00	A+	4,21	A+	4,0	4,0	4.260	4.323	4.568
RCI-4.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	6,57	A++	4,47	A+	4,6	4,6	5.068	5.131	5.376
RCI-4.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-4HNC1E	380V-50Hz	6,41	A++	4,47	A+	4,6	4,6	5.274	5.337	5.582
RCI-5.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-5HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,4	3,9	5.575	5.638	5.883
RCI-5.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-5HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,4	3,9	5.925	5.988	6.233
RCI-6.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-6HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,6	6.443	6.506	6.751
RCI-6.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-6HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,6	6.682	6.745	6.990

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

RPI - CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello		Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPI-3.0FSN4E		RAS-3HVNC1E	220V-50Hz	5,35	A	3,91	A	3,6	3,6	3.199	3.262	3.414
RPI-4.0FSN4E		RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	5,97	A+	4,31	A+	4,0	4,0	3.925	3.988	4.140
RPI-4.0FSN4E		RAS-4HNC1E	380V-50Hz	5,84	A+	4,31	A+	4,0	4,0	4.131	4.194	4.346
RPI-5.0FSN4E		RAS-5HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,6	4.538	4.601	4.753
RPI-5.0FSN4E		RAS-5HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,6	4.888	4.951	5.103
RPI-6.0FSN4E		RAS-6HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,2	3,0	5.239	5.302	5.454
RPI-6.0FSN4E		RAS-6HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,2	3,0	5.478	5.541	5.693

RPC - SOFFITTO

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello		Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPC-3.0FSN3E		RAS-3HVNC1E	220V-50Hz	4,68	B	3,80	A	3,1	3,1	3.139	3.202	3.354
RPC-4.0FSN3E		RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	4,61	B	3,80	A	3,3	3,3	3.846	3.909	4.061
RPC-4.0FSN3E		RAS-4HNC1E	380V-50Hz	4,53	C	3,80	A	3,3	3,3	4.052	4.115	4.267
RPC-5.0FSN3E		RAS-5HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,0	3,1	4.466	4.529	4.681
RPC-5.0FSN3E		RAS-5HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,0	3,1	4.816	4.879	5.031
RPC-6.0FSN3E		RAS-6HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,0	3,6	5.148	5.211	5.363
RPC-6.0FSN3E		RAS-6HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,0	3,6	5.387	5.450	5.602

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP



RPC - SOFFITTO AD ALTA EFFICIENZA

UNITÀ INTERNA <i>Modello</i>	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	<i>Modello</i>	<i>Alimentazione</i>	<i>SEER</i>	<i>Classe SEER</i>	<i>SCOP</i>	<i>Classe SCOP</i>	<i>EER</i>	<i>COP</i>	<i>PC-ART</i> €	<i>PC-ARF</i> €	<i>PC-LH3A + PC-ALHZ</i> €
RPC-3.0FSN3	RAS-3HVNC1E	220V-50Hz	5,29	A	4,13	A+	3,4	3,4	3.233	3.296	3.503
RPC-4.0FSN3	RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	5,02	B	3,90	A	3,9	3,9	3.958	4.021	4.228
RPC-4.0FSN3	RAS-4HNC1E	380V-50Hz	4,93	B	3,90	A	3,9	3,9	4.164	4.227	4.434
RPC-5.0FSN3	RAS-5HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,7	3,6	4.593	4.656	4.863
RPC-5.0FSN3	RAS-5HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,7	3,6	4.943	5.006	5.213
RPC-6.0FSN3	RAS-6HVNC1E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,6	3,4	5.301	5.364	5.571
RPC-6.0FSN3	RAS-6HNC1E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,6	3,4	5.540	5.603	5.810

RPK - PARETE

UNITÀ INTERNA <i>Modello</i>	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	<i>Modello</i>	<i>Alimentazione</i>	<i>SEER</i>	<i>Classe SEER</i>	<i>SCOP</i>	<i>Classe SCOP</i>	<i>EER</i>	<i>COP</i>	<i>PC-ART</i> €	<i>PC-ARF</i> €	<i>PC-LH3A + PC-ALHZ</i> €
RPK-3.0FSN3M	RAS-3HVNC1E	220V-50Hz	5,35	A	3,80	A	2,9	2,9	3.189	3.252	3.241
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HVNC1E	220V-50Hz	5,56	A	3,83	A	3,2	3,2	3.865	3.928	3.917
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HNC1E	380V-50Hz	5,45	A	3,83	A	3,2	3,2	4.071	4.134	4.123

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

GARANZIA
4
ANNI (*)

PAC

UTOPIA IVX PREMIUM

L'ampio range di collegabilità delle unità interne rappresenta il punto forte della soluzione.

A questa caratteristica si associano efficienze stagionali di assoluto valore, anche alle basse temperature esterne, con la possibilità di collegare fino a 8 unità interne gestite con controllo indipendente.

La possibilità di utilizzare tubazioni frigorifere aventi diametri diversi da quelli nominali e di associarne il funzionamento con lame d'aria e batteria ad espansione prodotte da altri costruttori, permettono di renderne ancor più ampia la possibilità di un suo impiego.



RAS-2HVNP1
RAS-2.5HVNP1



RAS-3HVNP1E

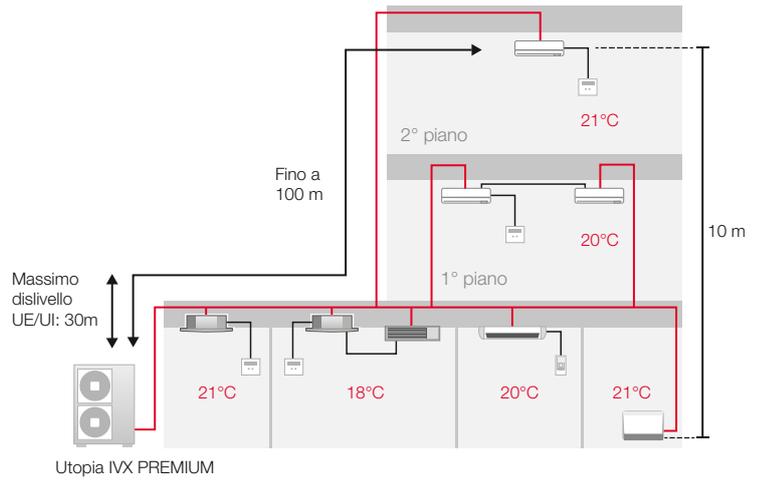


RAS 4H(V)NP1E
RAS-5H(V)NP1E
RAS-6H(V)NP1E
RAS-8HNPE*
RAS-10HNPE*

RAS-12HNP*



- » Taglie di capacità disponibili da 2 a 12HP
- » Controllo individuale delle unità interne con tecnologia VRF
- » Fino a 8 unità collegabili
- » Possibilità di utilizzare unità interne diverse tra loro per taglia e tipologia
- » Alte efficienze stagionali
- » Elevate lunghezze frigorifere
- » Alimentazione monofase e trifase
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie



Esempio Distribuzione

UNITÀ ESTERNA		CAPACITÀ		PREZZO
Modello	Alimentazione	COOLING (kW)	HEATING (kW)	€
RAS-2HVNP1	220V-50Hz	5,0	5,6	1.398
RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	5,6	6,3	1.598
RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	7,1	8,0	2.829
RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	10,0	11,2	3.329
RAS-4HNP1E	380V-50Hz	10,0	11,2	3.546
RAS-5HVNP1E	220V-50Hz	12,5	14,0	3.916
RAS-5HNP1E	380V-50Hz	12,5	14,0	4.390
RAS-6HVNP1E	220V-50Hz	14,0	16,0	4.555
RAS-6HNP1E	380V-50Hz	14,0	16,0	5.112
RAS-8HNPE*	380V-50Hz	20,0	22,4	6.536
RAS-10HNPE*	380V-50Hz	25,0	28,0	7.475
RAS-12HNP*	380V-50Hz	30,0	33,5	9.116

* L'estensione a 4 anni è subordinata all'acquisto del servizio di primo avviamento. Costo primo avviamento a cura del Servizio di Assistenza Tecnica 250 € netto

RCI - CASSETTA A 4 VIE serie K (90 x 90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-2.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-2HVNP1	220V-50Hz	5,82	A+	4,01	A+	3,6	4,1	2.967	3.030	3.275
RCI-2.5FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	5,64	A+	4,36	A+	3,5	4,0	3.257	3.320	3.565
RCI-3.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	6,63	A++	4,00	A+	4,0	4,4	4.583	4.646	4.891
RCI-4.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	7,16	A++	4,25	A+	4,0	4,5	5.301	5.364	5.609
RCI-4.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-4HNP1E	380V-50Hz	6,98	A++	4,25	A+	4,0	4,5	5.518	5.581	5.826
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-5HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,5	3,9	5.940	6.003	6.248
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-5HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,5	3,9	6.414	6.477	6.722
RCI-6.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-6HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,7	6.910	6.973	7.218
RCI-6.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RAS-6HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,3	3,7	7.467	7.530	7.775

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

RCI - CASSETTA A 4 VIE AD ALTA EFFICIENZA (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-2.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-2HVNP1	220V-50Hz	6,49	A++	4,67	A++	4,0	4,7	3.427	3.490	3.735
RCI-2.5FSN3	P-AP160NA1	RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	6,05	A+	4,77	A++	4,2	4,9	3.753	3.816	4.061
RCI-3.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	7,42	A++	4,37	A+	4,5	4,9	5.126	5.189	5.434
RCI-4.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	7,88	A++	4,68	A++	4,7	5,2	5.948	6.011	6.256
RCI-4.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-4HNP1E	380V-50Hz	7,66	A++	4,68	A++	4,7	5,2	6.165	6.228	6.473
RCI-5.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-5HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,8	4,6	6.609	6.672	6.917
RCI-5.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-5HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,8	4,6	7.083	7.146	7.391
RCI-6.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-6HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,4	4,2	7.725	7.788	8.033
RCI-6.0FSN3	P-AP160NA1	RAS-6HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,4	4,2	8.282	8.345	8.590

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

RPI - CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello		Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPI-2.0FSN4E		RAS-2HVNP1	220V-50Hz	5,83	A+	4,01	A+	3,5	3,8	2.394	2.457	2.609
RPI-2.5FSN4E		RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	5,60	A+	4,41	A+	3,5	3,8	2.693	2.756	2.908
RPI-3.0FSN4E		RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	6,54	A++	4,04	A+	3,6	4,0	4.065	4.128	4.280
RPI-4.0FSN4E		RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	7,21	A++	4,47	A+	4,2	4,2	4.805	4.868	5.020
RPI-4.0FSN4E		RAS-4HNP1E	380V-50Hz	7,02	A++	4,47	A+	4,2	4,2	5.022	5.085	5.237
RPI-5.0FSN4E		RAS-5HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,6	4,0	5.572	5.635	5.787
RPI-5.0FSN4E		RAS-5HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,6	4,0	6.046	6.109	6.261
RPI-6.0FSN4E		RAS-6HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,2	3,7	6.521	6.584	6.736
RPI-6.0FSN4E		RAS-6HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,2	3,7	7.078	7.141	7.293
RPI-8.0FSN3E		RAS-8HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,3	9.032	9.095	9.247
RPI-10.0FSN3E		RAS-10HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	2,9	3,2	10.151	10.214	10.366

RPC - SOFFITTO

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello		Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPC-2.0FSN3E		RAS-2HVNP1	220V-50Hz	5,05	B	3,80	A	3,5	2,9	2.456	2.519	2.671
RPC-2.5FSN3E		RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	4,66	B	3,80	A	3,0	2,9	2.724	2.787	2.939
RPC-3.0FSN3E		RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	5,33	A	3,80	A	3,4	3,4	4.005	4.068	4.220
RPC-4.0FSN3E		RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	5,92	A+	3,81	A	3,6	3,6	4.726	4.789	4.941
RPC-4.0FSN3E		RAS-4HNP1E	380V-50Hz	5,80	A+	3,81	A	3,6	3,6	4.943	5.006	5.158
RPC-5.0FSN3E		RAS-5HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,5	5.500	5.563	5.715
RPC-5.0FSN3E		RAS-5HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,5	5.974	6.037	6.189
RPC-6.0FSN3E		RAS-6HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,3	6.430	6.493	6.645
RPC-6.0FSN3E		RAS-6HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,3	6.987	7.050	7.202

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

RPC - SOFFITTO AD ALTA EFFICIENZA

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPC-2.0FSN3	RAS-2HVNP1	220V-50Hz	5,63	A+	4,44	A+	3,7	4,1	2.539	2.602	2.809
RPC-2.5FSN3	RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	5,49	A	4,49	A+	4,0	4,1	2.814	2.877	3.084
RPC-3.0FSN3	RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	5,87	A+	4,00	A+	3,7	4,2	4.099	4.162	4.369
RPC-4.0FSN3	RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	6,53	A++	4,23	A+	4,5	4,4	4.838	4.901	5.108
RPC-4.0FSN3	RAS-4HNP1E	380V-50Hz	6,38	A++	4,23	A+	4,5	4,4	5.055	5.118	5.325
RPC-5.0FSN3	RAS-5HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,4	4,1	5.627	5.690	5.897
RPC-5.0FSN3	RAS-5HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,4	4,1	6.101	6.164	6.371
RPC-6.0FSN3	RAS-6HVNP1E	220V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,9	6.583	6.646	6.853
RPC-6.0FSN3	RAS-6HNP1E	380V-50Hz	*	*	*	*	3,1	3,9	7.140	7.203	7.410

RPK - PARETE

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPK-2.0FSN3M	RAS-2HVNP1	220V-50Hz	5,47	A	4,01	A+	2,9	3,2	2.524	2.587	2.576
RPK-2.5FSN3M	RAS-2.5HVNP1	220V-50Hz	5,24	A	4,14	A+	3,0	3,2	2.744	2.807	2.796
RPK-3.0FSN3M	RAS-3HVNP1E	220V-50Hz	6,40	A++	3,91	A	3,3	3,4	4.055	4.118	4.107
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HVNP1E	220V-50Hz	6,81	A++	3,81	A	3,6	3,4	4.745	4.808	4.797
RPK-4.0FSN3M	RAS-4HNP1E	380V-50Hz	6,64	A++	3,81	A	3,6	3,4	4.962	5.025	5.014

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

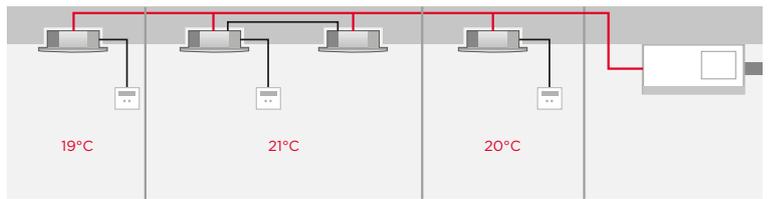
UTOPIA IVX RASC

Le unità della gamma UTOPIA IVX RASC, grazie al ventilatore centrifugo di cui sono dotate, possono essere installate in ambienti chiusi, utilizzando dei canali per il collegamento con l'esterno.

Risultano quindi ideali in luoghi dove sia necessario l'occultamento dell'unità motocondensante oppure in luoghi in cui non sia possibile utilizzare unità di tipo tradizionale.

Il sistema risponde alle richieste di riscaldamento e raffreddamento in applicazioni commerciali per potenze fino a 28 kW.

La soluzione è inoltre caratterizzata dal controllo indipendente delle unità interne, anche se differenti tra loro per tipologia e taglia.



Esempio Distribuzione



RASC-5HVRNM1E



RASC-10HRNM1E

- » Taglie di capacità disponibili 5 e 10HP
- » Controllo individuale delle unità interne con tecnologia VRF
- » Unità esterna canalizzabile per installazione interna
- » Ventilatore centrifugo
- » (prevalenza statica di 63 Pa per RASC 10)
- » Alimentazione monofase e trifase
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie

UNITÀ ESTERNA		CAPACITÀ		PREZZO
Modello	Alimentazione	COOLING (kw)	HEATING (kw)	€
RASC-5HVRNM1E	380V-50Hz	12,5	14,0	6.607
RASC-10HRNM1E	380V-50Hz	23,0	25,0	10.149

⁽¹⁾ L'estensione a 4 anni è subordinata all'acquisto del servizio di primo avviamento.
Costo primo avviamento a cura del Servizio di Assistenza Tecnica 250 € netto

RCI - CASSETTA A 4 VIE SERIE k (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-5.0FSN3Ek	P-AP160NA1	RASC-5HVRNM1E	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	8.631	8.694	8.939

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

RCI - CASSETTA A 4 VIE AD ALTA EFFICIENZA (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-5.0FSN3	P-AP160NA1	RASC-5HVRNM1E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,8	3,2	9.300	9.363	9.608

NOTA: l'unità è compatibile anche con il pannello estetico equipaggiato con sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

RPI - CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPI-5.0FSN4E	RASC-5HVRNM1E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,6	3,0	8.263	8.326	8.478
RPI-10.0FSN3E	RASC-10HRNM1E	380V-50Hz	*	*	*	*	2,5	2,8	12.825	12.888	13.040

RPC - SOFFITTO

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPC-5.0FSN2E	RASC-5HVRNM1E	220V-50Hz	*	*	*	*	2,6	3,0	8.191	8.254	8.406

RPC - SOFFITTO AD ALTA EFFICIENZA

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALHP1 €
RPC-5.0FSN3	RASC-5HVRNM1E	220V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	8.318	8.381	8.588

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

RASC PREMIUM

RASC PREMIUM è il primo VRF centrifugo sul mercato dei sistemi ad espansione diretta.

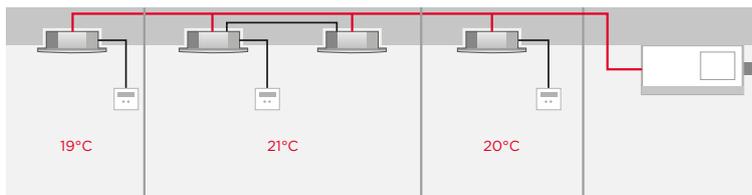
L'unità esterna centrifuga adotta il compressore Hitachi Scroll verticale ad alta pressione in grado di garantire indici di caricabilità tipici dei sistemi a portata variabile, il range è compreso tra 75 % ÷ 120% coprendo la richiesta termica tra 7.5kW e 30kW.

Grazie alla tecnologia Hot gas by-pass viene incrementato il periodo di riscaldamento continuo nella misura del 40% rispetto alla versione precedente.

L'utilizzo del controllo 'smart defrost' consente di estendere ulteriormente la fase di riscaldamento a seguito del controllo della eventuale brina presente sullo scambiatore di calore.

La presenza di un controllo sulla bassa pressione e di un ricevitore di liquido adeguato, consente di collegare le unità interne System Free anche di taglia di 0.8 HP (2.0 kW).

Il ventilatore centrifugo è controllato con tecnologia VFD (Variable Frequency Drive) rende disponibile una prevalenza utile di 50 Pa agevolando la possibilità di cambiare la posizione di entrambe le griglie; quella di aspirazione e quella di mandata, al fine di favorire il corretto scambio termico con l'esterno.



Esempio Distribuzione



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



RASC-8HNPE*
RASC-10HNPE*



- » Taglie di capacità disponibili da 4 a 10HP
- » Controllo individuale delle unità interne con tecnologia VRF
- » Fino a 6 unità interne collegabili (taglia minima 0.8HP) diverse tra loro per taglia e tipologia
- » Alimentazione trifase
- » Porte di INPUT /OUTPUT programmabili di serie
- » Conforme alla Direttiva ErP Lotto 11 che entrerà in vigore nel 2015

UNITÀ ESTERNA		CAPACITÀ		PREZZO
Modello	Alimentazione	COOLING (kw)	HEATING (kw)	€
RASC-4HNPE*	380V-50Hz	10,0	11,2	6.210
RASC-5HNPE*	380V-50Hz	12,5	14,0	6.607
RASC-6HNPE*	380V-50Hz	14,0	16,0	7.491
RASC-8HNPE*	380V-50Hz	20,0	22,4	9.522
RASC-10HNPE*	380V-50Hz	25,0	28,0	10.149

⁽¹⁾L'estensione a 4 anni è subordinata all'acquisto del servizio di primo avviamento.
Costo primo avviamento a cura del Servizio di Assistenza Tecnica 250 € netto

RCI - CASSETTA A 4 VIE SERIE k (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-4.0FN3Ek	P-AP160NA1	RASC-4HNPE	380V-50Hz	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.182	8.245	8.490
RCI-5.0FN3Ek	P-AP160NA1	RASC-5HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	8.631	8.694	8.939
RCI-5.0FN3Ek	P-AP160NA1	RASC-6HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	9.846	9.909	10.154

NOTA: l'unità è compatibile anche con pannello estetico privo di sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

RCI - CASSETTA A 4 VIE AD ALTA EFFICIENZA (90x90)

UNITÀ INTERNA		UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
Modello	Pannello	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3B + PC-ALH3 €
RCI-4.0FSN3	P-AP160NA1	RASC-4HNPE	380V-50Hz	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.829	8.892	9.137
RCI-5.0FSN3	P-AP160NA1	RASC-5HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	9.300	9.363	9.608
RCI-6.0FSN3	P-AP160NA1	RASC-6HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	10.661	10.724	10.969

NOTA: l'unità è compatibile anche con pannello estetico privo di sensore di movimento - cod. P-AP160NAE

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

RPI - CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPI-4.0FSN4E	RASC-4HNPE	380V-50Hz	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.686	7.749	7.901
RPI-5.0FSN4E	RASC-5HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	8.263	8.326	8.478
RPI-6.0FSN4E	RASC-6HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	9.457	9.520	9.672
RPI-8.0FSN3E	RASC-8HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	12.018	12.081	12.233
RPI-10.0FSN3E	RASC-10HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	12.825	12.888	13.040

RPC - SOFFITTO

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPC-4.0FSN3E	RASC-4HNPE	380V-50Hz	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.607	7.670	7.822
RPC-5.0FSN3E	RASC-5HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	8.191	8.254	8.406
RPC-6.0FSN3E	RASC-6HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	9.366	9.429	9.581

RPC - SOFFITTO AD ALTA EFFICIENZA

UNITÀ INTERNA Modello	UNITÀ ESTERNA		PERFORMANCE						PREZZO COMBINAZIONE CON COMANDO		
	Modello	Alimentazione	SEER	Classe SEER	SCOP	Classe SCOP	EER	COP	PC-ART €	PC-ARF €	PC-LH3A + PC-ALHZ €
RPC-4.0FSN3	RASC-4HNPE	380V-50Hz	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.719	7.782	7.989
RPC-5.0FSN3	RASC-5HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	8.318	8.381	8.588
RPC-6.0FSN3	RASC-6HNPE	380V-50Hz	*	*	*	*	ND	ND	9.519	9.582	9.789

* DATI NON FORNITI IN QUANTO TAGLIE NON RIENTRANTI NEL LOTTO 10 DELLA DIRETTIVA ErP

PAC Interne

RPK - PARETE



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

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPK-0.6FSN3M	1,7	1,9	710
RPK-0.8FSN3M	2,0	2,5	727
RPK-1.0FSN3M	2,5	2,8	738
RPK-1.5FSN3M	3,6	4,0	765
RPK-2.0FSN3M	5,0	5,6	1.030
RPK-2.5FSN3M	6,0	7,0	1.050
RPK-3.0FSN3M	7,1	8,0	1.130
RPK-4.0FSN3M	10,0	11,2	1.320

RPK - PARETE CON VALVOLA REMOTA



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

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPK-0.6FSNH3M	1,7	1,9	410
RPK-0.8FSNH3M	2,0	2,5	419
RPK-1.0FSNH3M	2,5	2,8	440
RPK-1.5FSNH3M	3,6	4,0	465
EV-1,5N1	VALVOLA ESPANSIONE REMOTA		207

RCIM - MINI CASSETTE A 4 VIE (60x60)



- » Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- » Pompa scarico condensa (sollevamento 650 mm)
- » Pannello estetico 60 x 60 cm

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RCIM-0.6FSN3	1,7	1,9	1.028
RCIM-0.8FSN3	2,0	2,5	1.049
RCIM-1.0FSN3	2,5	2,8	1.063
RCIM-1.5FSN3	3,6	4,0	1.189
RCIM-2.0FSN3	5,0	5,6	1.262
P-N23WAM	PANNELLO ESTETICO		282

RCI - CASSETTE A 4 VIE (90x90) AD ALTA EFFICIENZA



- » Motore ventilatore DC Inverter
- » Alta efficienza
- » Controllo individuale delle alette deflettrici con PC ARF
- » Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello
- » Sensore di movimento (incorporato nel pannello P-AP160NAE)
- » 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 90 x 90 cm

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RCI-1.0FSN3	2,5	2,8	1.324
RCI-1.5FSN3	3,6	4,0	1.365
RCI-2.0FSN3	5,0	5,6	1.466
RCI-2.5FSN3	6,0	7,0	1.592
RCI-3.0FSN3	7,1	8,0	1.734
RCI-4.0FSN3	10,0	11,2	2.056
RCI-5.0FSN3	12,5	14,0	2.130
RCI-6.0FSN3	14,0	16,0	2.607
P-AP160NA1	PANNELLO ESTETICO		467
P-AP160NAE	PANNELLO ESTETICO CON SENSORE DI MOVIMENTO		534

NOTA: Per la verifica della compatibilità delle unità interne, consultare il catalogo tecnico

PAC Interne

RCI - CASSETTE A 4 VIE (90x90) SERIE k

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RCI-1.0FSN3Ek	2,5	2,8	914
RCI-1.5FSN3Ek	3,6	4,0	944
RCI-2.0FSN3Ek	5,0	5,6	1.006
RCI-2.5FSN3Ek	6,0	7,0	1.096
RCI-3.0FSN3Ek	7,1	8,0	1.191
RCI-4.0FSN3Ek	10,0	11,2	1.409
RCI-5.0FSN3Ek	12,5	14,0	1.461
RCI-6.0FSN3Ek	14,0	16,0	1.792
P-AP160NA1	PANNELLO ESTETICO		467
P-AP160NAE	PANNELLO ESTETICO CON SENSORE DI MOVIMENTO		534



- « Motore ventilatore DC Inverter
- « Sensore di movimento (incorporato nel pannello P-AP160NAE)
- « Controllo individuale delle alette deflettrici con PC ARF
- « Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- « Pompa scarico condensa incorporata con sollevamento 850 mm
- « Pannello estetico 90 x 90 cm
- « Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RCD-1.0FSN2	2,5	2,8	1.177
RCD-1.5FSN2	3,6	4,0	1.261
RCD-2.0FSN2	5,0	5,6	1.346
RCD-2.5FSN2	6,0	7,0	1.439
RCD-3.0FSN2	7,1	8,0	1.573
RCD-4.0FSN2	10,0	11,2	1.771
RCD-5.0FSN2	12,5	14,0	2.034
P-N23DNA	PANNELLO RCD CON POTENZA 1.0HP ÷ 3.0HP		395
P-N46DNA	PANNELLO RCD CON POTENZA 4.0HP ÷ 6.0HP		422

RCD - CASSETTA A 2 VIE



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

NOTA: Per la verifica della compatibilità delle unità interne, consultare il catalogo tecnico

PAC Interne

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)

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPC-1.5FSN3	3,6	4,0	986
RPC-2.0FSN3	5,0	5,6	1.045
RPC-2.5FSN3	6,0	7,0	1.120
RPC-3.0FSN3	7,1	8,0	1.174
RPC-4.0FSN3	10,0	11,2	1.413
RPC-5.0FSN3	12,5	14,0	1.615
RPC-6.0FSN3	14,0	16,0	1.932

RPC - SOFFITTO



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

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPC-2.0FSN3E	5,0	5,6	962
RPC-2.5FSN3E	6,0	7,0	1.030
RPC-3.0FSN3E	7,1	8,0	1.080
RPC-4.0FSN3E	10,0	11,2	1.301
RPC-5.0FSN3E	12,5	14,0	1.488
RPC-6.0FSN3E	14,0	16,0	1.779

RPIM - CANALIZZATO MINI



- » Motore ventilatore DC
- » Prevalenza Statica regolabile impiegando il PC ARF
- » 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)

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPIM-0.6FSN4E	1,7	1,9	815
RPIM-0.8FSN4E	2,0	2,5	831
RPIM-1.0FSN4E	2,5	2,8	1.000
RPIM-1.5FSN4E	3,6	4,0	1.156
RPIM-0.6FSN4E-DU	1,7	1,9	1.009
RPIM-0.8FSN4E-DU	2,0	2,5	1.022
RPIM-1.0FSN4E-DU	2,5	2,8	1.070
RPIM-1.5FSN4E-DU	3,6	4,0	1.140

RPI - CANALIZZATO BASSA PREVALENZA



- » Motore ventilatore DC
- » Prevalenza Statica regolabile impiegando il PC ARF
- » 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

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPI-0.6FSN4E	1,7	1,9	680
RPI-0.8FSN4E	2,0	2,5	700
RPI-1.0FSN4E	2,5	2,8	730
RPI-1.5FSN4E	3,6	4,0	780

NOTA: Per la verifica della compatibilità delle unità interne, consultare il catalogo tecnico

RPI - CANALIZZABILE MEDIA PREVALENZA

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPI-2.0FSN4E	5,0	5,6	900
RPI-2.5FSN4E	6,0	7,0	999
RPI-3.0FSN4E	7,1	8,0	1.140
RPI-4.0FSN4E	10,0	11,2	1.380
RPI-5.0FSN4E	12,5	14,0	1.560
RPI-6.0FSN4E	14,0	16,0	1.870



- « Motore ventilatore DC
- « DC fan motor intelligente con controllo "rpm"
- « Prevalenza Statica regolabile impiegando il PC ARF
- « Possibilità di impostazione della velocità HIGH H
- « Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- « Pompa scarico condensa incorporata con sollevamento 850 mm

EF - KIT ECONOFRESH

Modello	Compatibilità	PREZZO €
EF-456NE	RPI-4.0 FSN4E	1.180
	RPI-5.0 FSN4E	
	RPI-6.0 FSN4E	



- « Compatibile con unità canalizzate da 4, 5 e 6HP
- « Free Cooling
- « Alto risparmio energetico
- « Interfacciabile con sensori entalpici e CO₂

N.B. Il kit econofresh è abbinabile unicamente alle unità interne canalizzabili RPI da 4, 5 o 6HP della serie 4

RPI - CANALIZZABILE AD ALTA PREVALENZA

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPI-8.0FSN3E	20,0	22,4	2.400
RPI-10.0FSN3E	25,0	28,0	2.580
RPI-16.0FSN3PE	45,0	50,0	5.076
RPI-20.0FSN3PE	56,0	63,0	5.449



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

RPF - PAVIMENTO A VISTA

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPF-1.0FSN2E	2,5	2,8	1.041
RPF-1.5FSN2E	3,6	4,0	1.077
RPF-2.0FSN2E	5,0	5,6	1.179
RPF-2.5FSN2E	6,0	7,0	1.230



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

RPFI - PAVIMENTO AD INCASSO

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
RPFI-1.0FSN2E	2,5	2,8	952
RPFI-1.5FSN2E	3,6	4,0	989
RPFI-2.0FSN2E	5,0	5,6	1.091
RPFI-2.5FSN2E	6,0	7,0	1.159



- « Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie

NOTA: Per la verifica della compatibilità delle unità interne, consultare il catalogo tecnico

DX KIT - INTERFACCIA ELETTRONICA E VALVOLA D'ESPANSIONE



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

Modello	Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	PREZZO €
EXV-2.0E1	5,0	5,6	880
EXV-2.5E1	6,0	7,0	953
EXV-3.0E1	7,1	8,0	962
EXV-4.0E1	10,0	11,2	971
EXV-5.0E1	12,5	14,0	981
EXV-6.0E1	14,0	16,0	990
EXV-8.0E1	20,0	22,4	1.200
EXV-10.0E1	25,0	28,0	1.228

KPI - SERIE E - RECUPERATORE DI CALORE CON SCAMBIATORE IN CELLULOSA



- » Scambiatore in cellulosa a flussi incrociati
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- » Gestione del ritardo in accensione
- » Coordinamento con sensore di CO₂
- » Gestione della pressione (positiva o negativa) degli ambienti

Modello	Portata aria mc/h	PREZZO €
KPI-252E3E	180/208/250	1.741
KPI-502E3E	360/420/500	2.337
KPI-802E3E	597/700/800	3.116
KPI-1002E3E	620/800/1000	3.803
KPI-1502E3E	970/1250/1500	4.399
KPI-2002E3E	1240/1560/2000	5.224

KPI - SERIE H - RECUPERATORE DI CALORE CON SCAMBIATORE IN ALLUMINIO



- » Scambiatore in alluminio a flussi incrociati
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- » Gestione del ritardo in accensione
- » Coordinamento con sensore di CO₂
- » Gestione della pressione (positiva o negativa) degli ambienti

Modello	Portata aria mc/h	PREZZO €
KPI-502H3E	360/420/500	2.337
KPI-802H3E	597/700/800	3.116
KPI-1002H3E	620/800/1000	3.803
KPI-1502H3E	970/1250/1500	4.399
KPI-2002H3E	1240/1560/2000	5.224

KPI - SERIE X - RECUPERATORE DI CALORE CON SCAMBIATORE ATTIVO DX



- » Recupero di calore sensibile e latente
- » Scambiatore in cellulosa a flussi incrociati
- » Porte di INPUT/OUTPUT programmabili di serie
- » Gestione del ritardo in accensione
- » Coordinamento con sensore di CO₂
- » Gestione della pressione (positiva o negativa) degli ambienti
- » Batteria ad espansione incorporata

Modello	Portata aria mc/h	PREZZO €
KPI-502X3E	380/430/500	3.574
KPI-802X3E	590/700/800	4.307
KPI-1002X3E	740/820/1000	4.949

NOTA: Per la verifica della compatibilità delle unità interne, consultare il catalogo tecnico

CONTROLLI REMOTI

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
PC-LH3A	Telecomando ad infrarossi	130
PC-LH3B	Telecomando ad infrarossi per unità RPK-FSN(H)3M, RCI-FSN3 e RPC-FSN3	148
PC-ARH	Comando remoto a filo del tipo compatto	91
PC-ART	Comando remoto a filo	96
PC-ARF	Comando remoto a filo con display retroilluminato	159

RICEVITORI

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
PC-ALHC	Kit ricevitore da pannello P-N23WAM per cassetta 4 VIE MINI RCIM	197
PC-ALHD	Kit ricevitore da pannello P-N23(46)DNA per cassetta a 2 VIE RCD	207
PC-ALHN	Kit ricevitore da pannello P-N23NA per cassetta a 4 VIE RCI EI	207
PC-ALHP1	Kit ricevitore per unità interno a soffitto RPC_FSN3	218
PC-ALHZ	Kit ricevitore universale (ad esclusione di RPK-FSN(H)3M e RCI-FSN3)	181
PC-ALHZF	Kit ricevitore per installazione remota per unità RPK-FSN(H)3M e RCI-FSN3	218
PC-ALH3	Kit ricevitore da pannello P-AP160NA1/NAE per cassetta RCI-FSN3	256
SOR-NEP	Sensore di movimento per RPC-FSN3	122

CONTROLLI CENTRALIZZATI

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
PSC-A32MB	Controllo centralizzato touch screen per gestione fino a 32 unità interne	ND
PSC-A64GT	Controllo centralizzato touch screen per gestione fino a 64 unità interne	3.535
PSC-A64S	Controllo centralizzato standard	972
PSC-A1T	Timer settimanale	300
PSC-A16RS	Controllo centralizzato a tasti tipo on-off	853
PSC A160 WEB	Comando centralizzato	ND
CS NET WEB LT	Comando centralizzato touch screen da 12"	ND
CS NET WEB XT	Comando centralizzato touch screen da 17"	ND
HC A64NET	Interfaccia H-LINK per CS NET WEB LT oppure XT	ND

BUILDING AUTOMATION

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
PC-A1/IO	Scheda per integrazione di sistemi esterni nel BUS H-LINK	ND
PSC 5HR	Amplificatore di segnale H-LINK	ND
HC A8MB	Interfaccia GATE WAY a sistemi MODBUS - controllo fino a 8 unità interne	ND
HC A64MB	Interfaccia GATE WAY a sistemi MODBUS - controllo fino a 64 unità interne	ND
HC A16KNX	Interfaccia GATE WAY a sistemi KONNEX	ND
KNX 001	Interfaccia GATE WAY a sistemi KONNEX tramite connessione lan al CS NET WEB	ND
HARC-BXE(A)(B)	Interfaccia GATE WAY a sistemi LON WORKS	ND
IBOX-BAC-MBRTU-100	Interfaccia BAC NET RTU 485	ND
IBOX-BAC-MBRTU-A	Interfaccia BAC NET RTU 485	ND
IBOX-BAC-MBRTU-B	Interfaccia BAC NET RTU 485	ND
IBOX-BAC-MBTCP-100	Interfaccia BAC NET ETHERNET TCP	ND
IBOX-BAC-MBTCP-A	Interfaccia BAC NET ETHERNET TCP	ND
IBOX-BAC-MBTCP-B	Interfaccia BAC NET ETHERNET TCP	ND



GIUNTI E COLLETTORI - UTOPIA ES, RASC IXV ED IXV STANDARD

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
E 102SN3	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	147
E 162SN3	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	197
TE 10N	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	147
TE 03N1	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	74
TE 04N1	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	74
TE 56N1	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	84
TE 08N	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	130
TRE 46N1	Coppia di giunti di derivazione a 3 attacchi	223
TRE 812N1	Coppia di giunti di derivazione a 3 attacchi	263
TRE 810N	Coppia di giunti di derivazione a 3 attacchi	257
QE 810N	Coppia di giunti di derivazione a 4 attacchi	274
QE 812N1	Coppia di giunti di derivazione a 4 attacchi	287

GIUNTI E COLLETTORI - UTOPIA IXV PREMIUM

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
E 102SN3	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	147
TW 22AN	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	237
TW 52AN	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	243
TW 102AN	Coppia di giunti di derivazione a 2 attacchi	282
TG 53AN	Coppia di giunti di derivazione a 3 attacchi	335
TG 103AN	Coppia di giunti di derivazione a 3 attacchi	347

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo €
PC-AMTB	Scheda Multitenant	ND
DBS 12L	Kit scarico condensa	25
DBS 26	Kit scarico condensa	25
DU M1E	Kit pompa scarico condensa per unità RPIM	257
HEF 252	Filtro aggiuntivo con classe F7 per recuperatore KPI	119
HEF 502	Filtro aggiuntivo con classe F7 per recuperatore KPI	188
HEF 802	Filtro aggiuntivo con classe F7 per recuperatore KPI	220
HEF 1002	Filtro aggiuntivo con classe F7 per recuperatore KPI	243
HEF 1502	Filtro aggiuntivo con classe F7 per recuperatore KPI	316
HEF 2002	Filtro aggiuntivo con classe F7 per recuperatore KPI	380
PCC-1A	Connettore per ingressi-uscite opzionali	31
PSC-5HR	Amplificatore di segnale linea H-LINK	ND
STL 30-200-L600	Attenuatore da canale per recuperatore KPI	523
STL 30-250-L600	Attenuatore da canale per recuperatore KPI	862
STL 30-300-L600	Attenuatore da canale per recuperatore KPI	947
STL 30-355-L600	Attenuatore da canale per recuperatore KPI	1.032
STL 30-450-L600	Attenuatore da canale per recuperatore KPI	1.118
THM R2AE	Sensore di temperatura remoto	60

DH

Heating Solutions

La pompa di calore è un sistema che utilizza i principi della termodinamica. Sfruttando la tecnologia del ciclo frigorifero è quindi possibile “pompare” il calore disponibile e gratuito dall’ambiente esterno, (sempre e anche se con temperature molto basse) all’interno degli edifici con un ridotto consumo elettrico, con il beneficio di ottenere un riscaldamento ad alta efficienza e a basso impatto ambientale.

Hitachi, mette a disposizione la propria tecnologia alla massima evoluzione, nei sistemi di Pompe di Calore Aria/Acqua, per sfruttare al massimo tale calore gratuito, per la climatizzazione in tutte le stagioni, dal riscaldamento invernale e la produzione di acqua calda sanitaria, alla climatizzazione estiva. Le pompe di calore Yutaki sono disponibili sia per ristrutturazioni che per impianti completamente nuovi in vari modelli e per svariate combinazioni, uniche nel mercato.

**GARANZIA
4
ANNI**

HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE garantisce le unità Domestic Heating 2 anni oppure 4 anni per le unità avviate a ns cura e solo dopo registrazione obbligatoria sul sito.

Monoblocco Bassa temperatura YUTAKI M	pag 36
Split Bassa temperatura YUTAKI S	pag 38
Split Bassa temperatura Yutaki S COMBI	pag 41
Split alta temperatura YUTAKI S80	pag 44
Pompa di Calore per ACS Yutampo	pag 47

Heating Solutions - DH

Monoblocco Bassa temperatura - YUTAKI M

GARANZIA
4
ANNI

3 HP 4-5-6 HP

60°C

55°C



CARATTERISTICHE E BENEFICI

Hitachi presenta la Nuova Pompa di Calore Yutaki, è ideale per le soluzioni di riscaldamento, incorpora le caratteristiche di controllo per una completa flessibilità di gestione, rendendolo ideale nelle ristrutturazioni e nei nuovi impianti. È disponibile in 4 taglie da 8k W a 17,5 kW, massima temperatura di mandata pari a 55°C e 60°C per il modello 8 kW.

COP
4,43



Sistema Monoblocco	Alimentazione Elettrica	Potenza Riscaldamento In/out: 30/35°C T.Ext (DB/WB): 7/6°C (min.-nom.-max) kW	COP ¹	PREZZO €
RHUE3AVHN1	AC 1Ph 230V, 50Hz	6,2 - 7,5 - 11,0	4,43	4.053
RHUE4AVHN-HM		6,1 - 9,5 - 10,9	4,06	4.573
RHUE5AVHN-HM		7,9 - 12,0 - 15,0	4,01	5.093
RHUE6AVHN-HM		7,8 - 14,0 - 17,5	4,31	6.605
RHUE5AHN-HM	AC 3Ph 400V, 50Hz	7,9 - 12,0 - 15,0	4,01	5.301
RHUE6AHN-HM		7,8 - 14,0 - 17,5	4,31	6.703
Servizio di primo avviamento obbligatorio (prezzo netto)				150

Note

1 Il COP non include l'assorbimento del circolatore idraulico

Il Circolatore non è fornito come standard e va previsto come accessorio, da installare nel vano di predisposizione interno allo YUTAKI HM, se non già presente nell'impianto (ad esempio in caso di ristrutturazione).



Rendimento garantito

In caso di installazioni dove non è sempre garantita la presenza della energia elettrica è consigliabile aggiungere del liquido antigelo al circuito idraulico a protezione dal pericolo di gelo in caso di basse temperature esterne.

DESCRIZIONE SERVIZIO DI PRIMO AVVIAMENTO (OBBLIGATORIO)	PREZZO €
<p>Operazioni effettuate da SAT Hitachi:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Verifica corretta Circuitazione Idraulica del sistema YUTAKI M secondo le specifiche Hitachi. » Verifica del Corretto cablaggio elettrico e Controllo intervento Sicurezza » Verifica del corretto flusso d'acqua. » Impostazione di parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali. » Compilazione del modulo di Primo avviamento e fornitura delle informazioni di utili al funzionamento al cliente <p>Operazioni a carico dell'installatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Carico completo dell'impianto idraulico. » Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra lo Yutaki HM e gli accessori installati. 	<p>150 (prezzo netto)</p>

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €
ATW DPOV-01	Valvola di By-Pass differenziale		120
ATW-PK1-01	Pump kit per 4-5-6 HP e pump kit con tubazione preformata per installazione interna per nuovo modello da 3 HP (TOP-S 25/7)		446
ATW-PK2-01	Pump kit per 4-5-6 HP e pump kit con tubazione preformata per installazione interna per nuovo modello da 3 HP (TOP-S 25/10)		630
ATW-PK3-01	Pump kit con tubazione preformata per installazione interna per nuovo modello da 3 HP (UPS 25-70/180)		310

Heating Solutions - DH

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €				
ATW CPA-02	System Controller versione New (Nel caso di Yutaki-M con seriale precedente al 4KE26451 è necessario installare l'adattatore ATW HAD 01)		795				
ATW HAD 01	Adattatore H-Link per connessione del New Controller system su Unità YUTAKI-M con seriale precedente al 4KE2645.		192				
ATW WTS 02Y	Sensore della temperatura Universale (Accumulo Sanitario, Combinazione caldaia (THMwo3), 2° zona miscelata (THMwo2) Contattare Agenzia di zona per la corretta selezione.		70				
ATW RTU-03	Termostato per Gestione della seconda Zona (Solo termostato) *Abbinabile solo per impianto con New System Controller "ATW CPA-02"		220				
ATW 2OS-02	Da utilizzare per la lettura della temperatura ambientale in luogo differente rispetto alla posizione della unità esterna. (Opzionale solo con NEW Controller)		N.D.				
ATW HSK-01	Separatore Idraulico a 4 Vie. DN 25.		443				
ATW 2kt 02	KIT gestione 2° Zona Miscelata ERP Ready		1.396				
ATW MVM 01	Servomotore per Kit 2° Zona Miscelata		311				
DHWT200E-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Vetrificato		2.147				
DHWT300E-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Vetrificato		2.712				
DHWT200S-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Inox		2.792				
DHWT300S-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Inox		3.599				
DHWT CP-01	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 200 It Vetrificato		323				
DHWT CP-02	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 200 It Inox		577				
DHWT CP-03	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 300 It Vetrificato		408				
DHWT CP-04	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 300 It Inox		832				
DHWT SWG-01	Disgiuntore per Accumulo sanitario		119				
ATW 3WV-01	Valvola deviatrice a 3 Vie (Tipo 1) con Filetto Interno, ritorno a molla e tensione 220 V. (per ACS o Piscina)		186				
ATW 3WV-02	Valvola deviatrice a 3 vie (Tipo 2) con filetto esterno, ritorno elettrico e tensione 220 V. (per ACS o Piscina)		190				
ATW AQT-01	Termostato di Sicurezza Massima temperatura di Mandata zona Radiante per interruzione circolazione acqua zona radiante.		183				
WEH-6E	Riscaldatore di BackUp Tipologia 6 kW Mono/Trifase		841				
DBS 26	Raccordo scarico condensa. <table border="1" data-bbox="580 2063 804 2119"> <tr> <td>Potenza</td> <td>QUANTITÀ</td> </tr> <tr> <td>3-6 HP</td> <td>1</td> </tr> </table>	Potenza	QUANTITÀ	3-6 HP	1		25
Potenza	QUANTITÀ						
3-6 HP	1						

Heating Solutions - DH

GARANZIA
4
ANNI

Bassa temperatura - YUTAKI S

- » Uno dei migliori COP del mercato: 5,02*
La certezza di una soluzione economica ed efficiente.
- » Una gamma interamente certificata.
Tutti i modelli della gamma Yutaki S sono certificati NF PAC.
- » Possibilità di controllo BMS via Konnex con specifica interfaccia
- » Una ampia gamma di potenza la più estesa del mercato.
Disponibile da 2,2 a 32 kW (potenza min.- max), Solo Riscaldamento, Reversibile Caldo e Freddo, Mono e Trifase.



COP
5,02

35°C
WB
-20°C

Rendimento garantito



Split Bassa temperatura - YUTAKI S - Solo caldo

Sistema Monoblocco		Alimentazione Elettrica	Potenza Riscaldamento In/out: 30/35°C	COP ¹	PREZZO €
Modulo Interno	Modulo Esterno		T.Ext (DB/WB): 7/6°C (min.-nom.-max) kW		
RWM 2.0HFSN3E	RAS 2HVRN2	AC 1Ph 230V, 50Hz	2,3-5,1-8,0	5.02	4.834
RWM 3.0HFSN3E	RAS 3HVRNME-AF		3,1-7,5-11,0	4.55	5.855
RWM 4.0HFSN3E	RAS 4HVRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	6.882
RWM 5.0HFSN3E	RAS 5HVRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	7.351
RWM 6.0HFSN3E	RAS 6HVRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	8.221
RWM 4.0HFSN3E	RAS 4HRNME-AF	AC 3Ph 400V, 50Hz	4,8-9,8-13,5	4.47	7.030
RWM 5.0HFSN3E	RAS 5HRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	7.595
RWM 6.0HFSN3E	RAS 6HRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	8.486
RWM 8.0HFSN3E	RAS 8HRNME-AF		11,3-19,6-25,5	4.45	12.107
RWM 10.0HFSN3E	RAS 10HRNME-AF		11,6-24,0-32,0	4.41	13.321
Servizio di primo avviamento		Servizio di primo avviamento obbligatorio (prezzo netto)			150



Split Bassa temperatura - YUTAKI S - Caldo & Freddo

Sistema Monoblocco		Alimentazione Elettrica	Potenza Riscaldamento In/out: 30/35°C	COP ¹	Potenza Raffreddamento In/out: 23/18°C	EER ¹	PREZZO €
Modulo Interno	Modulo Esterno		T.Ext (DB/WB): 7/6°C (min.-nom.-max) kW		T.Ext (DB): 35°C (min.-nom.-max) kW		
RWM 2.0FSN3E	RAS 2HVRN2	AC 1Ph 230V, 50Hz	2,3-5,1-8,0	5.02	2,6-5,4-7,5	3.83	4.901
RWM 3.0FSN3E	RAS 3HVRNME-AF		3,1-7,5-11,0	4.55	3,0-7,1-8,0	4.03	5.926
RWM 4.0FSN3E	RAS 4HVRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	4,9-10,0-11,2	3.88	6.962
RWM 5.0FSN3E	RAS 5HVRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	4,7-12,9-15,0	4.02	7.434
RWM 6.0FSN3E	RAS 6HVRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	4,4-15,0-17,8	3.50	8.314
RWM 4.0FSN3E	RAS 4HRNME-AF	AC 3Ph 400V, 50Hz	4,8-9,8-13,5	4.47	4,9-10,0-11,2	3.88	7.110
RWM 5.0FSN3E	RAS 5HRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	4,7-12,9-15,0	4.02	7.678
RWM 6.0FSN3E	RAS 6HRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	4,4-15,0-17,8	3.50	8.579
RWM 8.0FSN3E	RAS 8HRNME-AF		11,3-19,6-25,5	4.45	9,3-20,0-23,5	4.43	12.215
RWM 10.0FSN3E	RAS 10HRNME-AF		11,6-24,0-32,0	4.41	8,6-24,5-29,0	3.57	13.435
Servizio di primo avviamento		Servizio di primo avviamento obbligatorio (prezzo netto)					150

Note

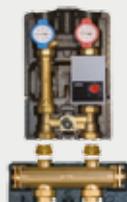
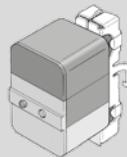
1. Le capacità di raffreddamento e riscaldamento nominali rappresentano la capacità combinata del sistema Hitachi YUTAKI S, e sono basate secondo Standard EN14511.

(*): La prova è effettuata in base alla portata ottenuta durante la prova alle condizioni nominali standard.

DESCRIZIONE SERVIZIO DI PRIMO AVVIAMENTO (OBBLIGATORIO)	PREZZO €
<p>Operazioni effettuate da SAT Hitachi:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Verifica del Vuoto delle tubazioni frigorifere e apertura Rubinetti Tubazioni Gas R410A. Verifica corretta Circuitazione Idraulica del sistema YUTAKI S secondo le specifiche Hitachi. » Verifica del Corretto cablaggio elettrico e Controllo intervento Sicurezze. Verifica del corretto flusso d'acqua. Impostazione di parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali. » Compilazione del modulo di Primo avviamento e fornitura delle informazioni di utili al funzionamento al cliente <p>Operazioni a carico dell'installatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 lo Yutaki S e gli accessori installati. 	<p>150 (prezzo netto)</p>

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €						
ATW RTU-01	<p style="text-align: center;">Termostato ON-OFF</p> <p>> Kit composto da termostato ambiente WIRELESS e ricevitore radio per la gestione di una Zona.</p>		280						
ATW RTU-02	<p style="text-align: center;">Termostato "Intelligente"</p> <p>> Kit composto da termostato ambiente WIRELESS e ricevitore radio per la gestione di una Zona.</p>		380						
ATW RTU-03	<p style="text-align: center;">Termostato "Intelligente 2° Zona"</p> <p>> Termostato per Gestione della seconda Zona (Solo termostato)</p> <p>> Abbinabile solo per impianto con termostato "Intelligente ATW-RTU-02"</p>		220						
ATW KNX-01	<p style="text-align: center;">Interfaccia BMS KONNEX</p> <p>Attraverso l'interfaccia Konnex è possibile gestire i settaggi di funzionamento anche da remoto. È facilmente abbinabile grazie al protocollo KNX.</p>		449						
ATW AOS 01	<p style="text-align: center;">Box RELE' PER SEGNALI DI OUTPUT AGGIUNTIVI:</p> <p>Allarme; Stato ON; Stato Freddo; Controllo Valvola Zona Diretta</p>		220						
ATW 2OS 01	Da utilizzare per la lettura della temperatura ambientale in luogo differente rispetto alla posizione della unità esterna. (Opzionale)		225						
ATW SPS 01	Sensore temperatura per Modalità Riscaldamento Piscina da utilizzare per la gestione della temperatura di una Piscina (Opzionale)		250						
ATW WTS 02Y	Sonda T. ACS x YUTAKI-S con S/N < 4JE94363 ; Sonda T. (ACS, Comb. Caldaia THMwo3) e 2° Z. Mix (THMwo2) SOLO X YUTAKI-S con S/N ≥ 4JE94363 ; Sonda T. (ACS e Comb.Caldaia (THMwo3) per YUTAK I-S80) ; Sonda T. (Comb. Caldaia (THMwo3) e 2° Z. Mix (THMwo2) per YUTAKI-S COMBI		70						
ATW WTS 02	Sensore temperatura dell'acqua (2° zona Miscelata e Combinazione Caldaia SOLO PER VERSIONI YUTAKI-S con Serial Number < 4JE94363) ; Sensore della temperatura dell'acqua (2° zona Miscelata) per YUTAKI-S80 tutti i seriali)		70						
ATW DPK-01	<p style="text-align: center;">Drain Pan Kit</p> <p>> Bacinella di raccolta condensa per unità YUTAKI-S necessaria per il funzionamento in raffreddamento per taglie da 02 a 06 HP</p>		115						
ATW DPK-02	<p style="text-align: center;">Drain Pan Kit</p> <p>> Bacinella di raccolta condensa per unità YUTAKI-S necessaria per il funzionamento in raffreddamento per taglie da 08 a 10 HP</p>		115						
DBS 12L	<p style="text-align: center;">Raccordo scarico condensa.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Potenza</th> <th>QUANTITÀ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 HP</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Potenza	QUANTITÀ	2 HP	1		25		
Potenza	QUANTITÀ								
2 HP	1								
DBS 26	<p style="text-align: center;">Raccordo scarico condensa.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Potenza</th> <th>QUANTITÀ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-6 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8-10 HP</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Potenza	QUANTITÀ	3-6 HP	1	8-10 HP	2		25
Potenza	QUANTITÀ								
3-6 HP	1								
8-10 HP	2								

Heating Solutions - DH

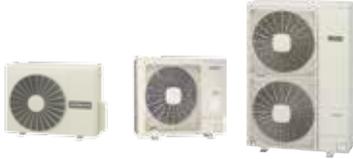
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €
ATW DPOV-01	Valvola di By-Pass differenziale		120
ATW HSK-01	Separatore Idraulico a 4 Vie. DN 25.		443
ATW 2kt 02	KIT gestione 2° Zona Miscelata ERP Ready		1.396
ATW MVM 01	Servomotore per Kit 2° Zona Miscelata		311
DHWT200E-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Vetrificato		2.147
DHWT300E-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Vetrificato		2.712
DHWT200S-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Inox		2.792
DHWT300S-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Inox		3.599
DHWT CP-01	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 200 It Vetrificato		323
DHWT CP-02	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 200 It Inox		577
DHWT CP-03	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 300 It Vetrificato		408
DHWT CP-04	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 300 It Inox		832
DHWT SWG-01	Disgiuntore per Accumulo sanitario		119
ATW 3WV-01	Valvola deviatrice a 3 Vie (Tipo 1) con Filetto Interno, ritorno a molla e tensione 220V. (per ACS o Piscina)		186
ATW 3WV-02	Valvola deviatrice a 3 vie (Tipo 2) con filetto esterno, ritorno elettrico e tensione 220V. (per ACS o Piscina)		190
ATW AQT-01	Termostato di Sicurezza Massima temperatura di Mandata zona Radiante per interruzione circolazione acqua zona radiante.		183

**GARANZIA
4
ANNI**

Heating Solutions - DH

Bassa temperatura - YUTAKI S COMBI

- » Consente di soddisfare tutti i tipi di applicazioni ed in particolare l'installazione residenziale, per solo riscaldamento e/o raffreddamento con accumulo di acqua sanitaria integrata.
- » Uno dei migliori COP del mercato: 5,02*, certezza di una soluzione economica ed efficiente.
- » Una gamma interamente certificata. Tutti i modelli della gamma Yutaki S COMBI sono certificati NF PAC.
- » Possibilità di controllo BMS via Konnex con specifica interfaccia.
- » Una ampia gamma di potenza disponibile da 2,2 a 17,8 kW (potenza min.- max), solo Riscaldamento, Reversibile Caldo e Freddo, con alimentazione elettrica Monofase e Trifase.
- » Installazione semplificata anche negli appartamenti con poco spazio disponibile, avendo tutti gli elementi necessari già installati, senza le necessità di ulteriori accessori.



**COP
5,02**

**35°C
WB
-20°C**

Rendimento garantito



Split Bassa temperatura - YUTAKI S COMBI - Solo caldo

SISTEMA SPLIT			Alimentazione Elettrica	Potenza Riscaldamento In/out: 30/35°C T.Ext (DB/WB): 7/6°C (min.-nom.-max) kW	COP ¹	PREZZO €
Modulo Interno		Modulo Esterno				
Accumulo ACS 200Litri	Accumulo ACS 260Litri					
RWD 2.0HFSNWE-200S		RAS 2HVRN2	AC 1Ph 230V, 50Hz	2,3-5,1-8,0	5.02	6.456
RWD 3.0HFSNWE-200S		RAS 3HVRNME-AF		3,1-7,5-11,0	4.55	7.656
RWD 4.0HFSNWE-200S		RAS 4HVRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	9.303
RWD 5.0HFSNWE-200S		RAS 5HVRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	9.628
RWD 6.0HFSNWE-200S		RAS 6HVRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	10.205
	RWD 2.0HFSNWE-260S	RAS 2HVRN2		2,3-5,1-8,0	5.02	6.616
	RWD 3.0HFSNWE-260S	RAS 3HVRNME-AF		3,1-7,5-11,0	4.55	7.816
	RWD 4.0HFSNWE-260S	RAS 4HVRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	9.463
	RWD 5.0HFSNWE-260S	RAS 5HVRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	9.788
	RWD 6.0HFSNWE-260S	RAS 6HVRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	10.365
RWD 4.0HFSNWE-200S		RAS 4HRNME-AF	AC 3Ph 400V, 50Hz	4,8-9,8-13,5	4.47	9.451
RWD 5.0HFSNWE-200S		RAS 5HRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	9.872
RWD 6.0HFSNWE-200S		RAS 6HRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	10.470
	RWD 4.0HFSNWE-260S	RAS 4HRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	9.611
	RWD 5.0HFSNWE-260S	RAS 5HRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	10.032
	RWD 6.0HFSNWE-200S	RAS 6HRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	10.630
Servizio di primo avviamento obbligatorio (prezzo netto)						150

Split Bassa temperatura - YUTAKI S COMBI - Caldo & Freddo



SISTEMA SPLIT			Alimentazione Elettrica	Pot. Risc. In/out: 30/35°C T.Ext (DB/WB): 7/6°C (min.-nom.-max) kW	COP ¹	Pot. Raff. In/out: 23/18°C T.Ext (DB): 35°C (min.-nom.-max) kW	EER ¹	PREZZO €
Modulo Interno		Modulo Esterno						
Accumulo ACS 200Litri	Accumulo ACS 260Litri							
RWD 2.0FSNWE-200S		RAS 2HVRN2	AC 1Ph 230V, 50Hz	2,3-5,1-8,0	5.02	2,6-5,4-7,5	3.83	6.626
RWD 3.0FSNWE-200S		RAS 3HVRNME-AF		3,1-7,5-11,0	4.55	3,0-7,1-8,0	4.03	7.807
RWD 4.0FSNWE-200S		RAS 4HVRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	4,9-10,0-11,2	3.88	9.431
RWD 5.0FSNWE-200S		RAS 5HVRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	4,7-12,9-15,0	4.02	9.759
RWD 6.0FSNWE-200S		RAS 6HVRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	4,4-15,0-17,8	3.50	10.343
	RWD 2.0FSNWE-260S	RAS 2HVRN2		2,3-5,1-8,0	5.02	2,6-5,4-7,5	3.83	6.786
	RWD 3.0FSNWE-260S	RAS 3HVRNME-AF		3,1-7,5-11,0	4.55	3,0-7,1-8,0	4.03	7.967
	RWD 4.0FSNWE-260S	RAS 4HVRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	4,9-10,0-11,2	3.88	9.591
	RWD 5.0FSNWE-260S	RAS 5HVRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	4,7-12,9-15,0	4.02	9.919
	RWD 6.0FSNWE-260S	RAS 6HVRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	4,4-15,0-17,8	3.50	10.503
RWD 4.0FSNWE-200S		RAS 4HRNME-AF	AC 3Ph 400V, 50Hz	4,8-9,8-13,5	4.47	4,9-10,0-11,2	3.88	9.579
RWD 5.0FSNWE-200S		RAS 5HRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	4,7-12,9-15,0	4.02	10.003
RWD 6.0FSNWE-200S		RAS 6HRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	4,4-15,0-17,8	3.50	10.608
	RWD 4.0FSNWE-260S	RAS 4HRNME-AF		4,8-9,8-13,5	4.47	4,9-10,0-11,2	3.88	9.739
	RWD 5.0FSNWE-260S	RAS 5HRNME-AF		6,3-12,0-16,3	4.36	4,7-12,9-15,0	4.02	10.163
	RWD 6.0FSNWE-200S	RAS 6HRNME-AF		5,9-14,0-17,8	4.11	4,4-15,0-17,8	3.50	10.768
Servizio di primo avviamento obbligatorio (prezzo netto)								150

Note

(*): La prova è effettuata in base alla portata ottenuta durante la prova alle condizioni nominali standard.

1. Le capacità di raffreddamento e riscaldamento nominali rappresentano la capacità combinata del sistema Hitachi YUTAKI S COMBI, e sono basate secondo Standard EN14511.

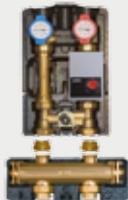
Il COP in modalità sanitario è certificato come da certificati NF 414-1090, NF 414-1091 secondo la norma EN 16147.

Heating Solutions - DH

DESCRIZIONE SERVIZIO DI PRIMO AVVIAMENTO (OBBLIGATORIO)	PREZZO €
<p>Operazioni effettuate da SAT Hitachi:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Verifica del Vuoto delle tubazioni frigorifere e apertura Rubinetti Tubazioni Gas R4-10A. Verifica corretta Circuitazione Idraulica del sistema YUTAKI S COMBI secondo le specifiche Hitachi. » Verifica del Corretto cablaggio elettrico e Controllo intervento Sicurezze. Verifica del corretto flusso d'acqua. Impostazione di parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali. » Compilazione del modulo di Primo avviamento e fornitura delle informazioni di utili al funzionamento al cliente <p>Operazioni a carico dell'installatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 lo Yutaki S COMBI e gli accessori installati. 	150 (prezzo netto)

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €				
ATW RTU-01	> Termostato ON-OFF Kit composto da termostato ambiente WIRELESS e ricevitore radio per la gestione di una Zona.		280				
ATW RTU-02	> Termostato "Intelligente" Kit composto da termostato ambiente WIRELESS e ricevitore radio per la gestione di una Zona.		380				
ATW RTU-03	> Termostato "Intelligente 2° Zona" > Termostato per Gestione della seconda Zona (Solo termostato) > Abbinabile solo per impianto con termostato "Intelligente ATW-RTU-02"		220				
ATW KNX-01	Interfaccia BMS KONNEX Attraverso l'interfaccia Konnex è possibile gestire i settaggi di funzionamento anche da remoto. E' facilmente abbinabile grazie al protocollo KNX.		449				
ATW AOS 01	Box RELE' PER SEGNALI DI OUTPUT AGGIUNTIVI: Allarme; Stato ON; Stato Freddo; Controllo Valvola Zona Diretta		220				
ATW 2OS 01	Da utilizzare per la lettura della temperatura ambientale in luogo differente rispetto alla posizione della unità esterna. (Opzionale)		225				
ATW SPS 01	Sensore temperatura per Modalità Riscaldamento Piscina da utilizzare per la gestione della temperatura di una Piscina (Opzionale)		250				
ATW WTS 02Y	Sonda T. ACS x YUTAKI-S con S/N < 4JE94363; Sonda T. (ACS, Comb. Caldaia THMwo3) e 2° Z. Mix (THMwo2) SOLO X YUTAKI-S con S/N ≥ 4JE94363; Sonda T. (ACS e Comb.Caldaia (THMwo3) per YUTAKI-S80); Sonda T. (Comb. Caldaia (THMwo3) e 2° Z. Mix (THMwo2) per YUTAKI-S COMBI		70				
DBS 12L	Raccordo scarico condensa. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Potenza</th> <th>QUANTITÀ</th> </tr> <tr> <td>2 HP</td> <td>1</td> </tr> </table>	Potenza	QUANTITÀ	2 HP	1		25
Potenza	QUANTITÀ						
2 HP	1						
DBS 26	Raccordo scarico condensa. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Potenza</th> <th>QUANTITÀ</th> </tr> <tr> <td>3-6 HP</td> <td>1</td> </tr> </table>	Potenza	QUANTITÀ	3-6 HP	1		25
Potenza	QUANTITÀ						
3-6 HP	1						

Heating Solutions - DH

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €
ATW DPOV-01	Valvola di By-Pass differenziale		120
ATW HSK-01	Separatore Idraulico a 4 Vie. DN 25.		443
ATW 2kt 02	KIT gestione 2° Zona Miscelata ERP Ready		1.396
ATW MVM 01	Servomotore per Kit 2° Zona Miscelata		311
DHWT SWG-01	Disgiuntore per Accumulo sanitario		119
ATW 3WV-01	Valvola deviatrice a 3 Vie (Tipo 1) con Filetto Interno, ritorno a molla e tensione 220V. (per Piscina)		186
ATW-3WV-02	Valvola deviatrice a 3 vie (Tipo 2) con filetto esterno, ritorno elettrico e tensione 220V. (per Piscina)		190
ATW AQT-01	Termostato di Sicurezza Massima temperatura di Mandata zona Radiante per interruzione circolazione acqua zona radiante.		183

Heating Solutions - DH

GARANZIA
4
ANNI

Alta temperatura - YUTAKI S80

- » Produzione di acqua ad alta temperatura
- » Possibilità di controllo BMS via Konnex con specifica interfaccia.

80°C



- » Nuova Regolazione Intelligente Hitachi.



- » Mantenimento della potenza costante anche con temperatura di -15°C. Per un comfort ottimale in tutto il periodo di funzionamento invernale.



COP
4,36



SISTEMA MONOBLOCCO		Alimentazione Elettrica	Potenza Riscald. In/out: --/65°C T.Ext : -15°C (max) kW	Potenza Riscald. In/out: 30/35°C T.Ext (DB/WB): 7/6°C (min.-nom.-max) kW	COP ¹	PREZZO €
Modulo Interno	Modulo Esterno					
RWH 4.0FSVNFE	RAS 4HVRNME-AF	AC 1Ph 230V, 50Hz	10,00	4,50 - 10,00 - 13,50	4,36	11.168
RWH 5.0FSVNFE	RAS 5HVRNME-AF		12,00	5,50 - 12,00 - 16,00	4,27	12.991
RWH 6.0FSVNFE	RAS 6HVRNME-AF		14,00	6,00 - 14,00 - 18,00	4,05	13.386
RWH 4.0FSNFE	RAS 4HRNME-AF	AC 3Ph 400V, 50Hz	10,00	4,50 - 10,00 - 13,50	4,36	12.035
RWH 5.0FSNFE	RAS 5HRNME-AF		12,00	5,50 - 12,00 - 16,00	4,27	13.690
RWH 6.0FSNFE	RAS 6HRNME-AF		14,00	6,00 - 14,00 - 18,00	4,05	14.723
Servizio di primo avviamento obbligatorio (prezzo netto)						200

Note

1. Le capacità di riscaldamento nominali rappresentano la capacità combinata del sistema Hitachi YUTAKI S80, e sono basate secondo Standard EN14511.

(*) La prova è effettuata in base alla portata ottenuta durante la prova alle condizioni nominali standard.



Rendimento garantito

DESCRIZIONE SERVIZIO DI PRIMO AVVIAMENTO (OBBLIGATORIO)	PREZZO €
<p>Operazioni effettuate da SAT Hitachi:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Verifica del Vuoto delle tubazioni frigorifere e apertura Rubinetti Tubazioni Gas R410A. Verifica corretta Circuitazione Idraulica del sistema YUTAKI S80 secondo le specifiche Hitachi. » Verifica del Corretto cablaggio elettrico e Controllo intervento Sicurezze. Verifica del corretto flusso d'acqua. Impostazione dei parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali. » Compilazione del modulo di Primo avviamento e fornitura delle informazioni di funzionamento, al cliente. <p>Operazioni a carico dell'installatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 lo Yutaki S80 e gli accessori installati. 	200 (prezzo netto)

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €
PC-S80TE	Pannello di COMANDO per Yutaki S80 ACCESSORIO OBBLIGATORIO solo se non viene installato il Kit Accumulo Sanitario Cod. DHWS 195S - 2.0H1E DHWS 260S - 2.0H1E		285
DHWS 195S 2.0H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Inox N.B.: Il PC-S80TE è già incluso e installato nel pannello dell'accumulo sanitario.		2.736
DHWS 260S 2.0H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Inox N.B.: Il PC-S80TE è già incluso e installato nel pannello dell'accumulo sanitario.		3.011

Heating Solutions - DH

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €
ATW FWP-01	Kit - Estensione tubazioni flessibili, per installazione dell'accumulo Sanitario "DHWS" affiancato al modulo Yutaki S80.		285
ATW RTU-01	Termostato ON-OFF > Kit composto da termostato ambiente WIRELESS e ricevitore radio per la gestione di una Zona.		280
ATW RTU-02	Termostato "Intelligente" > Kit composto da termostato ambiente WIRELESS e ricevitore radio per la gestione di una Zona.		380
ATW RTU-03	Termostato "Intelligente 2° Zona" > Termostato per Gestione della seconda Zona (Solo termostato) Abbinabile solo per impianto con termostato "Intelligente ATW-RTU-02"		220
ATW KNX-01	Interfaccia BMS KONNEX Attraverso l'interfaccia Konnex è possibile gestire i settaggi di funzionamento anche da remoto. È facilmente abbinabile grazie al protocollo KNX.		449
ATW AOS 01	Box RELE' PER SEGNALI DI OUTPUT AGGIUNTIVI: Allarme; Stato ON; Stato Freddo; Controllo Valvola Zona Diretta		220
ATW 2OS 01	Da utilizzare per la lettura della temperatura ambientale in luogo differente rispetto alla posizione della unità esterna. (Opzionale)		225
ATW SPS 01	Sensore temperatura per Modalità Riscaldamento Piscina da utilizzare per la gestione della temperatura di una Piscina (Opzionale)		250
ATW WTS 02Y	Sonda T. ACS x YUTAKI-S con S/N < 4JE94363 ; Sonda T. (ACS, Comb. Caldaia THMwo3) e 2° Z. Mix (THMwo2) SOLO X YUTAKI-S con S/N ≥ 4JE94363; Sonda T. (ACS e Comb.Caldaia (THMwo3) per YUTAKI-S80); Sonda T. (Comb. Caldaia (THMwo3) e 2° Z. Mix (THMwo2) per YUTAKI-S COMBI		70
ATW WTS 02	Sensore temperatura dell'acqua (2° zona Miscelata e Combinazione Caldaia SOLO PER VERSIONI YUTAKI-S con Serial Number < 4JE94363); Sensore della temperatura dell'acqua (2° zona Miscelata) per YUTAKI-S80 tutti i seriali)		70
ATW 3WV-01	Valvola deviatrice a 3 Vie (Tipo 1) con filetto interno, ritorno a molla e tensione 220 V. (per Piscina)		186
ATW 3WV-02	Valvola deviatrice a 3 vie (Tipo 2) con filetto esterno, ritorno elettrico e tensione 220 V. (per Piscina)		190



Heating Solutions - DH

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO	PREZZO €				
WEH 6E	Riscaldatore di BackUp Tipologia 6 kW Mono/Trifase		841				
ATW DPOV-01	Valvola di By-Pass differenziale		120				
ATW HSK-01	Separatore Idraulico a 4 Vie. DN 25.		443				
ATW 2kt 02	KIT gestione 2° Zona Miscelata ERP Ready		1396				
ATW MVM 01	Servomotore per Kit 2° Zona Miscelata		311				
DHWT200E-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Vetrificato		2.147				
DHWT300E-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Vetrificato		2.712				
DHWT200S-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 200 in Acciaio Inox		2.792				
DHWT300S-2.5H1E	Serbatoio Accumulo e Produzione Acqua Calda Sanitaria Litri 300 in Acciaio Inox		3.599				
DHWT CP-01	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 200 lt Vetrificato		323				
DHWT CP-02	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 200 lt Inox		577				
DHWT CP-03	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 300 lt Vetrificato		408				
DHWT CP-04	Protezione catodica Fissa Per Accumulo da 300 lt Inox		832				
DHWT SWG-01	Disgiuntore per Accumulo sanitario		119				
ATW AQT-01	Termostato di Sicurezza Massima temperatura di Mandata zona Radiante per interruzione circolazione acqua zona radiante.		183				
DBS 26	Raccordo scarico condensa. <table border="1"> <tr> <td>Potenza</td> <td>QUANTITÀ</td> </tr> <tr> <td>4-6 HP</td> <td>1</td> </tr> </table>	Potenza	QUANTITÀ	4-6 HP	1		25
Potenza	QUANTITÀ						
4-6 HP	1						

GARANZIA
4
ANNI

Heating Solutions - DH

Pompa di Calore per ACS - Yutampo



SISTEMA MONOBLOCCO		Alimentazione Elettrica	Caratteristiche Accumulo ACS	COP ¹ Aria di 7°C (EN 16147)	PREZZO €
Modulo Interno	Modulo Esterno				
TAW 270NH2A	RAW 25NH2A	AC 1Ph 230V, 50Hz	Potenza Termica di 2.2 kW Volume 262 Litri in Acciaio Inox Con Riscaldatore Elettrico Booster di 2 kW	3.09 (XL)	2.912

(1) Certificato NF Elettricità performance CAT 2 per la temperatura dell'acqua calda di riferimento di 53,3 °C
Certificato LCIE No. 612482A secondo la norma EN16147.

37°C
-15°C WB

Rendimento garantito



HITACHI

Inspire the Next

HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE S.A.S.
Via T. Gulli, 39
20147 Milano - ITALY
Tel. 848 390 409
Fax 02 39.19.05.73

e-mail: aircon.italy@hitachi-eu.com
www.hitachiaircon.it

Seguici su  

I prodotti HITACHI sono disponibili presso:

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza avviso affinché HITACHI possa portare le ultime innovazioni ai suoi clienti. HITACHI non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni contenute in questo catalogo.