

HOKKAIDO

Experience makes technology

R410A

www.hokkaido.it

LISTO-CATALOGO
Project - Heating

Validità gennaio 2019

PROJECT VRF R410A

UNITÀ ESTERNE	2
UNITÀ INTERNE	3
KIT COLLEGAMENTI FRIGORIFERI	6
ACCESSORI E COMANDI OPZIONALI	6

HEATING

CHILLER ARIA-ACQUA	
MINI CHILLER	8
FAN COIL - TERMINALI IDRONICI	
A VISTA - A INCASSO	9
HP SPLIT FULL DC INVERTER	
POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA	10
SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE	
HOT WATER	11

INCENTIVI

Il simbolo ✓ riportato all'interno delle tabelle, identifica tutti i prodotti che beneficiano della **detrazione fiscale del 65%** (*riqualificazione energetica*) e/o del piano d'incentivazione previsto dal **Conto Termico 2.0**. Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione presente nel **Catalogo Generale HOKKAIDO 2019**.



Tutti i prezzi sono da considerarsi IVA esclusa.

Il presente listino è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Tutti i dati tecnici e le immagini riportate nel presente listino hanno carattere puramente indicativo. Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

XRV P MODULAR

POMPA DI CALORE - 2 TUBI



Unità esterne



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento	Riscaldamento			
				kW	kW			
HCSU 2525 XRV-P	8	Trifase	13	25,20	27,00	✓	✓	7.180,00
HCSU 2805 XRV-P	10	Trifase	16	28,00	31,50	✓	✓	7.600,00
HCSU 3355 XRV-P	12	Trifase	20	33,50	37,50	✓	✓	8.600,00

Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento	Riscaldamento			
				kW	kW			
HCSU 4005 XRV-P	14	Trifase	23	40,00	40,00	✓	✓	10.400,00
HCSU 4505 XRV-P	16	Trifase	26	45,00	45,00	✓	✓	11.100,00
HCSU 5005 XRV-P	18	Trifase	29	50,00	50,00	✓	✓	12.950,00
HCSU 5605 XRV-P	20	Trifase	33	56,00	56,00	✓	✓	13.300,00
HCSU 6155 XRV-P	22	Trifase	36	61,50	61,50	—	✓	14.200,00

XRV K MODULAR

POMPA DI CALORE - 2 TUBI

Unità esterne



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento	Riscaldamento			
				kW	kW			
HCSU 2524 XRV-K	8	Trifase	13	25,20	27,00	✓	✓	5.700,00
HCSU 2804 XRV-K	10	Trifase	16	28,00	31,50	✓	✓	6.620,00

Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento	Riscaldamento			
				kW	kW			
HCSU 3354 XRV-K	12	Trifase	20	33,50	37,50	✓	✓	7.930,00
HCSU 4004 XRV-K	14	Trifase	23	40,00	45,00	✓	✓	8.675,00
HCSU 4504 XRV-K	16	Trifase	26	45,00	50,00	—	✓	9.710,00

XRV PLUS HEAT RECOVERY FULL DC INVERTER

A RECUPERO DI CALORE - 3 TUBI

Unità esterne



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento	Riscaldamento			
				kW	kW			
HCSRU 2524 XRV-1 Plus	8	Trifase	13	25,20	27,00	✓	✓	8.950,00
HCSRU 2804 XRV-1 Plus	10	Trifase	16	28,00	31,50	✓	✓	9.300,00
HCSRU 3354 XRV-1 Plus	12	Trifase	20	33,50	37,50	✓	✓	9.600,00
HCSRU 4004 XRV-1 Plus	14	Trifase	23	40,00	40,00	✓	✓	11.300,00
HCSRU 4504 XRV-1 Plus	16	Trifase	26	45,00	45,00	—	✓	12.200,00

XRV PLUS MINI FULL DC INVERTER

POMPA DI CALORE

Unità esterne



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
HCNU 1054 XRV-1 Plus	3,75	Monofase	5	9,00	9,00	✓	✓	2.390,00



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
HCSU 1404 XRV-1 Plus	5	Trifase	6	14,00	15,40	✓	✓	3.320,00
HCSU 1604 XRV-1 Plus	6	Trifase	7	15,50	17,00	—	—	3.500,00
HCSU 1804 XRV-1 Plus	6,5	Trifase	9	17,50	19,00	✓	✓	3.900,00



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
HCYU 2004 XRV-1 Plus	7	Trifase	10	20,00	22,00	—	—	4.500,00
HCYU 2244 XRV-1 Plus	8	Trifase	11	22,40	24,50	✓	✓	5.100,00
HCYU 2604 XRV-1 Plus	9	Trifase	12	26,00	28,50	✓	✓	5.300,00



Unità esterna	Potenza HP	Alimentazione	Unità interne collegabili n°	CAPACITÀ		DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
HCYU 4004 XRV-1 Plus	14	Trifase	14	40,00	45,00	✓	✓	8.150,00
HCYU 4504 XRV-1 Plus	16	Trifase	15	45,00	50,00	✓	✓	9.400,00

Unità interne

HTFU XRV-K



Cassetta Round flow 60x60

Telecomando incluso

Modello	Pannello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Portata aria max. m³/h	Prezzo (€)
HTFU 155 XRV-K*	TFP 352 IHR-S	1,50	1,70	526	659,00
HTFU 225 XRV-K	TFP 352 IHR-S	2,20	2,40	526	684,00
HTFU 285 XRV-K	TFP 352 IHR-S	2,80	3,20	576	704,00
HTFU 365 XRV-K	TFP 352 IHR-S	3,60	4,00	610	724,00
HTFU 455 XRV-K	TFP 352 IHR-S	4,50	5,00	610	789,00

* Collegabile solo con le unità esterne delle linee XRV PLUS MINI Full DC Inverter.

HTBU XRV-K



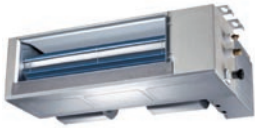
Cassetta 84x84

Telecomando incluso

Modello	Pannello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Portata aria max. m³/h	Prezzo (€)
HTBU 565 XRV-K	TBP 712 IHXR	5,60	6,30	1029	905,00
HTBU 715 XRV-K	TBP 712 IHXR	7,10	8,00	1200	1.010,00
HTBU 905 XRV-K	TBP 712 IHXR	9,00	10,00	1596	1.145,00
HTBU 1125 XRV-K	TBP 712 IHXR	11,20	12,50	1596	1.195,00
HTBU 1405 XRV-K	TBP 712 IHXR	14,00	15,00	1800	1.335,00

Unità interne

HRDU XRV-K



HUCU XRV-K



HVDU XRV-K



HVDU-F XRV-K



HKEU XRV-K



HKEU XRV-K



Canalizzabile a bassa prevalenza

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HRDU 185 XRV-K	1,80	2,20	590	480,00
HRDU 225 XRV-K	2,20	2,60	590	510,00
HRDU 365 XRV-K	3,60	4,00	655	555,00

Canalizzabile a media prevalenza

Filocomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HUCU 285 XRV-K	2,80	3,20	521	535,00
HUCU 365 XRV-K	3,60	4,00	592	555,00
HUCU 455 XRV-K	4,50	5,00	748	640,00
HUCU 565 XRV-K	5,60	6,30	821	675,00
HUCU 715 XRV-K	7,10	8,00	1021	730,00
HUCU 905 XRV-K	9,00	10,00	1290	900,00
HUCU 1125 XRV-K	11,20	12,50	1780	955,00
HUCU 1405 XRV-K	14,00	15,50	1950	1.035,00

Canalizzabile ad alta prevalenza

Filocomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HVDU 715 XRV-K	7,10	8,00	1500	930,00
HVDU 1125 XRV-K	11,20	12,50	2080	1.120,00
HVDU 1605 XRV-K	16,00	17,00	3400	1.580,00
HVDU 2005 XRV-K	20,00	22,50	4820	2.030,00
HVDU 2805 XRV-K	28,00	31,50	4870	2.190,00

Canalizzabile a tutt'aria esterna

Filocomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HVDU-F 1255 XRV-K	12,50	10,50	2440	1.460,00
HVDU-F 1405 XRV-K	14,00	12,00	2440	1.500,00
HVDU-F 2005 XRV-K	20,00	18,00	3860	2.360,00
HVDU-F 2505 XRV-K	25,00	20,00	3860	2.550,00
HVDU-F 2805 XRV-K	28,00	22,00	3860	2.585,00

Parete

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HKEU 365 XRV-K	3,60	4,00	564	460,00

Parete

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HKEU 226 XRV-K	2,20	2,40	422	445,00
HKEU 286 XRV-K	2,80	3,20	417	470,00
HKEU 366 XRV-K	3,60	4,00	656	505,00
HKEU 456 XRV-K	4,50	5,00	594	540,00
HKEU 566 XRV-K	5,60	6,30	747	585,00
HKEU 716 XRV-K	7,10	8,00	1195	605,00
HKEU 906 XRV-K	9,00	10,00	1421	650,00

Unità interne

HSFU XRV-K



Pavimento / soffitto

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HSFU 565 XRV-K	5,60	6,30	930	705,00
HSFU 715 XRV-K	7,10	8,00	930	770,00
HSFU 905 XRV-K	9,00	10,00	1280	950,00
HSFU 1125 XRV-K	11,20	12,50	1890	1.015,00
HSFU 1405 XRV-K	14,00	15,50	1890	1.070,00

HFIU XRV-K



Console

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HFIU 225 XRV-K	2,20	2,60	430	575,00
HFIU 285 XRV-K	2,80	3,20	510	585,00
HFIU 365 XRV-K	3,60	4,00	510	610,00
HFIU 455 XRV-K	4,50	5,00	660	680,00

HFCU XRV-K



Pavimento a incasso verticale

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffreddamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HFCU 285 XRV-K	2,80	3,20	569	545,00
HFCU 365 XRV-K	3,60	4,00	624	580,00
HFCU 565 XRV-K	5,60	6,30	1150	655,00

EEV KIT

KIT PER IL COLLEGAMENTO DI U.T.A. CON BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA AI SISTEMI XRV HOKKAIDO

EEV-KIT consente di collegare batterie ad espansione diretta di unità di trattamento aria a sistemi XRV.

Tale kit è composto da controllo e valvola di espansione elettronica per la gestione del flusso di refrigerante verso l'UTA: in tal modo, gli impianti UTA possono usufruire dei vantaggi legati alla tecnologia XRV.

HAHU XRV-K

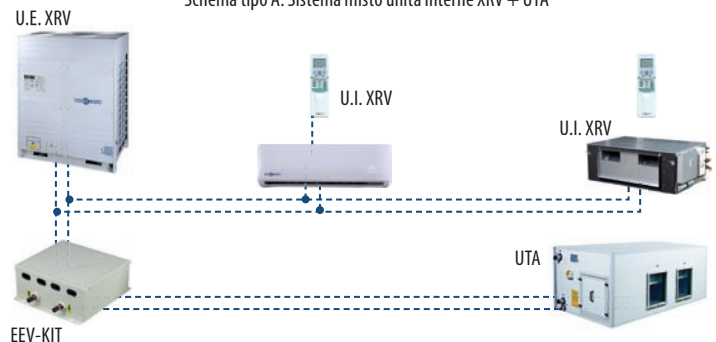


EEV KIT

Modello	Potenzialità Unità interne kW	Prezzo (€)
HAHU 9-20 XRV-K	9÷20	500,00
HAHU 20-36 XRV-K	20,1÷36	625,00
HAHU 36-56 XRV-K	36,1÷56	635,00

SCHEMA D'APPLICAZIONE DELL'EEV-KIT

Schema tipo A: Sistema misto unità interne XRV + UTA



Kit collegamenti frigoriferi

Modello	Articolo	Potenza kW	Prezzo (€)
KIT DERIVAZIONI A Y			
DIS-22-1B (conf. 2 set.)		3 ÷ 16,6	170,00
DIS-180-1B		16,6 ÷ 33	122,00
DIS-371-1B		33 ÷ 66	154,00
DIS-540-1H Plus		66 ÷ 135	173,00
DIS-1344-1H Plus		135 ÷ 180	190,00
DIS-1800-1H Plus		>180	245,00
KIT COLLETTORI			
HEAD4 22-1B	4 unità interne collegabili	max 18	98,00
HEAD6 180-1B	6 unità interne collegabili	max 66	180,00
HEAD8 371-1B	8 unità interne collegabili	max 66	205,00
KIT COLLEGAMENTO UNITÀ ESTERNE MODULARI			
DOS-2-1H Plus	2 unità esterne	max 100	145,00
DOS-3-1H Plus	3 unità esterne	max 150	300,00
DOS-4-1H Plus	4 unità esterne	max 200	435,00
KIT DERIVAZIONI A Y PER SISTEMI A 3 TUBI			
DIS-22-1RB		3 ÷ 16,6	127,00
DIS-180-1RB		16,6 ÷ 33	138,00
DIS-371-2RB		33 ÷ 66	175,00
DIS-540-1RH Plus		66 ÷ 135	195,00
DIS-1344-1RH Plus		>135	285,00
KIT COLLEGAMENTO UNITÀ ESTERNE MODULARI 3 TUBI			
DOS-2-1RH Plus	2 unità esterne	max 90	185,00
DOS-3-1RH Plus	3 unità esterne	max 135	440,00
DOS-4-1RH Plus	4 unità esterne	max 135	690,00
RIPARTITORI DI FLUSSO PER SISTEMI A 3 TUBI			
HPFD 1-8 XRV Plus	Unità interne collegabili 1 ÷ 8	≤ 28	1.085,00
HPFD 1-16 XRV Plus	Unità interne collegabili 1 ÷ 16	≤ 45	1.628,00
HPFD 1-24 XRV Plus	Unità interne collegabili 1 ÷ 24	≤ 45	2.260,00

Accessori e comandi opzionali

Modello		Prezzo (€)
DTW 3 IHXR Touch	Filocomando touch screen	Vedi listino Residenziale/Commerciale
DTWS 4 IHXR Compact	Filocomando compatto con sensore di temperatura	
DTW IHXR Simply	Filocomando semplificato	
DTC IHXR Touch	Comando centralizzato touch screen	
DTCWT IHXR	Comando centralizzato con programmatore settimanale	
XRV Mobile BMS	Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	
BH UHXRV	Interfaccia per On/Off con autorestart per unità interne escluso HUCU	100,00
DTMOD IHXR	Interfaccia - MODBUS fino a 64 unità interne e 4 unità esterne	3.610,00
DTMOD16 IHXR	Interfaccia - MODBUS fino a 16 unità interne (no unità esterne)	1.810,00
DTLON64 IHXR	Lonworks	4.850,00
NIM-MOD IHXR		
NIM-MOD IHXR	Interfaccia per XRV PLUS MINI in caso di MODBUS (eccetto HCYU 2004~4504 XRV-1 Plus)	148,00
NIM-WGM-256-64	Interfaccia WebGateway fino a 256 unità interne e 64 unità esterne	3.620,00
SOFT-WGM-4	Software PC (con NIM-WGM-256-64)	2.635,00
DTBAC IHXR	Bacnet Gateway	4.760,00
SOLO PER UNITÀ ESTERNE HCYU e HCSU/HCSRU MODULARI		
DTA IHXR	Digital ammeter	775,00
DTCO UHXRV	Comando centralizzato unità esterne	100,00
CONTROLLI OPZIONALI PER UNITÀ INTERNE - SISTEMA A 3 TUBI MODULARI		
DTIR AUTO4 XRV	Telecomando con modalità 'AUTO'	33,00
DTW AUTO4 XRV	Controllo a filo con modalità 'AUTO'	148,00

HEATING

HEATING

CHILLER ARIA-ACQUA

Mini Chiller monoblocco con modulo idronico integrato FULL DC Inverter

I Mini Chiller Hokkaido consentono di raffrescare e di riscaldare gli ambienti mediante terminali ad acqua come ventilconvettori o pavimenti radianti. In riscaldamento possono essere alimentati anche radiatori ad alta efficienza.

Il design ultra compatto e il doppio pannello di controllo (a bordo macchina o remoto) fanno dei Mini Chiller un sistema di facile installazione e di estrema funzionalità.

Il controllo Full DC Inverter del compressore e le ottimizzazioni sulle singole componenti garantiscono massima efficienza e risparmio energetico.



Monofase 5~7 kW

Monofase 10~12 kW

Trifase 12~16 kW

Unità monoblocco	Potenza in raffreddamento (kW) [A35, W18]	Potenza in riscaldamento (kW) [A7, W35]	Alimentazione U.E.	Classe energetica riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
HCWNMS 501 X	5,60	6,20	220-240V monofase	A+	✓	✓	3.500,00
HCWNMS 701 X	8,00	8,60	220-240V monofase	A+	✓	✓	3.780,00
HCWNMS 1001 X	10,60	11,50	220-240V monofase	A+	✓	✓	5.580,00
HCWNMS 1201 X	12,20	13,00	220-240V monofase	A+	✓	✓	5.650,00
HCWSMS 1201 X	12,20	13,00	380-415V trifase	A+	✓	✓	5.840,00
HCWSMS 1401 X	14,20	15,10	380-415V trifase	A+	✓	✓	6.100,00
HCWSMS 1601 X	15,60	16,50	380-415V trifase	A+	✓	✓	6.400,00

Accessori	Prezzo (€)
DHW CWM-XY Comando a filo per protocollo MODBUS (opzionale)	160,00

HEATING

FAN COIL - TERMINALI IDRONICI: MODELLI A VISTA E A INCASSO

A vista pavimento/soffitto

HFLMM 200 W-SN
HFLMM 350 W-SN
HFLMM 550 W-SN
HFLMM 700 W-SN
HFLMM 900 W-SN

Ideale per applicazioni residenziali, uffici, alberghi, ospedali e strutture ricettive.

Massima silenziosità: pressione sonora di soli 19 dB(A) per la taglia 200.

Minimi consumi energetici e alta efficienza grazie al motore a corrente continua BLDC (DC Brushless).



Modello	Potenza raffrescamento kW	Potenza riscaldamento acqua 45°C kW	Potenza riscaldamento acqua 55°C kW	Potenza riscaldamento acqua 70°C kW	Portata aria max. m³/h	Prezzo (€)
HFLMM 200 W-SN	1,74	1,67	2,41	2,76	255	285,00
HFLMM 350 W-SN	2,84	3,02	4,34	4,98	510	340,00
HFLMM 550 W-SN	4,43	4,53	6,51	7,47	765	415,00
HFLMM 700 W-SN	5,51	5,74	8,26	9,47	1020	480,00
HFLMM 900 W-SN	6,87	7,58	10,90	12,50	1530	525,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW F-LY-M Termostato elettronico (on/off, selezione modalità di funzionamento, controllo della temperatura, 3 velocità e valvola a 3 vie, display LCD; installazione a parete o a bordo macchina)	56,00
DTC F-LY-M Comando centralizzato (max 64 U.I.)	390,00
* DTI F-LY-M Kit interfaccia PCB (da abbinare a ogni unità FAN COIL in caso di comando centralizzato)	170,00
H-V3 F-LY-M KIT Valvola a 3 vie	106,00
U-PED-FLM Piedini dx-sx per fan coil a vista	39,00

* Il Kit interfaccia PCB è già provvisto di comando a filo per il controllo individuale dell'unità.

A incasso verticale/orizzontale

HFYMM 200 W-SN
HFYMM 350 W-SN
HFYMM 550 W-SN



Modello	Potenza raffrescamento kW	Potenza riscaldamento acqua 45°C kW	Potenza riscaldamento acqua 55°C kW	Potenza riscaldamento acqua 70°C kW	Portata aria max. m³/h	Prezzo (€)
HFYMM 200 W-SN	1,74	1,67	2,41	2,76	255	285,00
HFYMM 350 W-SN	2,84	3,02	4,34	4,98	510	369,00
HFYMM 550 W-SN	4,43	4,53	6,51	7,47	765	405,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW F-LY-M Termostato elettronico (on/off, selezione modalità di funzionamento, controllo della temperatura, 3 velocità e valvola a 3 vie, display LCD; installazione a parete o a bordo macchina)	56,00
DTC F-LY-M Comando centralizzato (max 64 U.I.)	390,00
* DTI F-LY-M Kit interfaccia PCB (da abbinare a ogni unità FAN COIL in caso di comando centralizzato)	170,00
H-V3 F-LY-M KIT Valvola a 3 vie	106,00

* Il Kit interfaccia PCB è già provvisto di comando a filo per il controllo individuale dell'unità.

HEATING

HP SPLIT FULL DC INVERTER

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO, ACQUA CALDA SANITARIA

I nuovi modelli Split **HOKKAIDO** garantiscono massima precisione nella regolazione della temperatura, prestazioni molto elevate, in termini di efficienza energetica. La soluzione Split evita il rischio di congelamento delle tubazioni esterne nelle zone con temperature rigide. Può anche essere collegata per gestire il controllo di generatori di calore integrativi quali: impianti solari, caldaie a gas o pellet e alimentare serbatoi per la produzione di acs.








Unità esterne

Unità interna

Comando incluso nell'idromodulo

Unità esterna	Unità interna	Alimentazione	Potenza in raff. (kW) [A35, W18]	Potenza in risc. (kW) [A7, W35]	Resistenza ausiliaria	Classe energetica riscaldamento	Serbatoio	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo kit (€)
HCEMS 602X	HHNMS 4-82X	220-240 V monofase	6,10	6,00	1,5+1,5 kW monofase	A++	separato	✓	✓	4.490,00
HCEMS 802X	HHNMS 4-82X	220-240 V monofase	8,00	8,00	1,5+1,5 kW monofase	A++	separato	✓	✓	4.740,00
HCEMS 1002X	HHNMS 10-162X	220-240 V monofase	10,00	10,00	1,5+1,5 kW monofase	A++	separato	✓	✓	6.230,00
HCEMS 1202X	HHNMS 10-162X	220-240 V monofase	12,10	11,80	1,5+1,5 kW monofase	A++	separato	✓	✓	6.420,00
HCVMS 1402X	HHSMS 12-162X	380-415 V trifase	14,00	13,00	1,5+1,5+1,5 kW trifase	A++	separato	✓	✓	6.940,00
HCVMS 1602X	HHSMS 12-162X	380-415 V trifase	15,50	14,00	1,5+1,5+1,5 kW trifase	A++	separato	✓	✓	7.000,00

Componenti

Unità esterne - pompe di calore aria-acqua	Codice prodotto	Prezzo (€)
 Unità esterna da 6,00 kW. Alimentazione monofase.	HCEMS 602X	2.030,00
 Unità esterna da 8,00 kW. Alimentazione monofase.	HCEMS 802X	2.280,00
 Unità esterne da 10,00 e 12,00 kW. Alimentazione monofase. Unità esterne da 14,00 e 15,50 kW. Alimentazione trifase.	HCEMS 1002X HCEMS 1202X HCVMS 1402X HCVMS 1602X	3.590,00 3.780,00 4.190,00 4.250,00
Unità interne - idromodulo con comando a bordo macchina	Codice prodotto	Prezzo (€)
 Idromoduli da 6,00 - 8,00 - 10,00 - 12,00 kW. Alimentazione monofase.	HHNMS 4-82X HHNMS 10-162X	2.460,00 2.640,00
 Idromoduli da 14,00 e 15,50 kW. Alimentazione trifase.	HHSMS 12-162X	2.750,00
Serbatoio d'accumulo	Codice prodotto	Prezzo (€)
 Serbatoio verticale 300 litri. Acciaio rivestito polywarm (1 scambiatore di calore interno). Anodo magnesio incluso.	WT-XL-DW1-300C	a richiesta
 Serbatoio verticale 500 litri. Acciaio rivestito polywarm (1 scambiatore di calore interno). Anodo magnesio incluso.	WT-XL-DW1-500C	a richiesta
Accessori	Codice prodotto	Prezzo (€)
Resistenza elettrica per serbatoio d'accumulo 1,5 kW	WT-EH-15-C	a richiesta

HEATING

HOT WATER

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

HWMGS 1150 A



Modello	Volume serbatoio accumulo lt	COP DHW ¹	COP	Classe efficienza energetica	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
HWMGS 1150 A	150	3,52 (L) ²	3,50	A	✓	✓	1.540,00

HWMAS 3200 HEA-2
HWMAS 5400 HEA-2



Modello	Volume serbatoio accumulo lt	COP DHW ¹	COP	Classe efficienza energetica	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
HWMAS 3200 HEA-2	300	2,74 (XL) ²	3,45	A	✓	✓	2.630,00
HWMAS 5400 HEA-2	500	2,69 (XXL) ²	3,39	A	✓	✓	3.840,00

**INTEGRABILE
CON SOLARE
TERMICO**

1. Valore misurato secondo la norma EN16147 in accordo con la legge 814/2014 [ErP].

2. Profilo di carico utilizzato.





Hokkaido srl

Via della Salute, 14 - 40132 Bologna - Italy

Tel. +39 051 41 33 111 | Fax +39 051 41 33 146 | www.hokkaido.it