

PROMAX2.0

Monoblocco a flusso verticale

Pompa di calore compatta per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria (ACS)



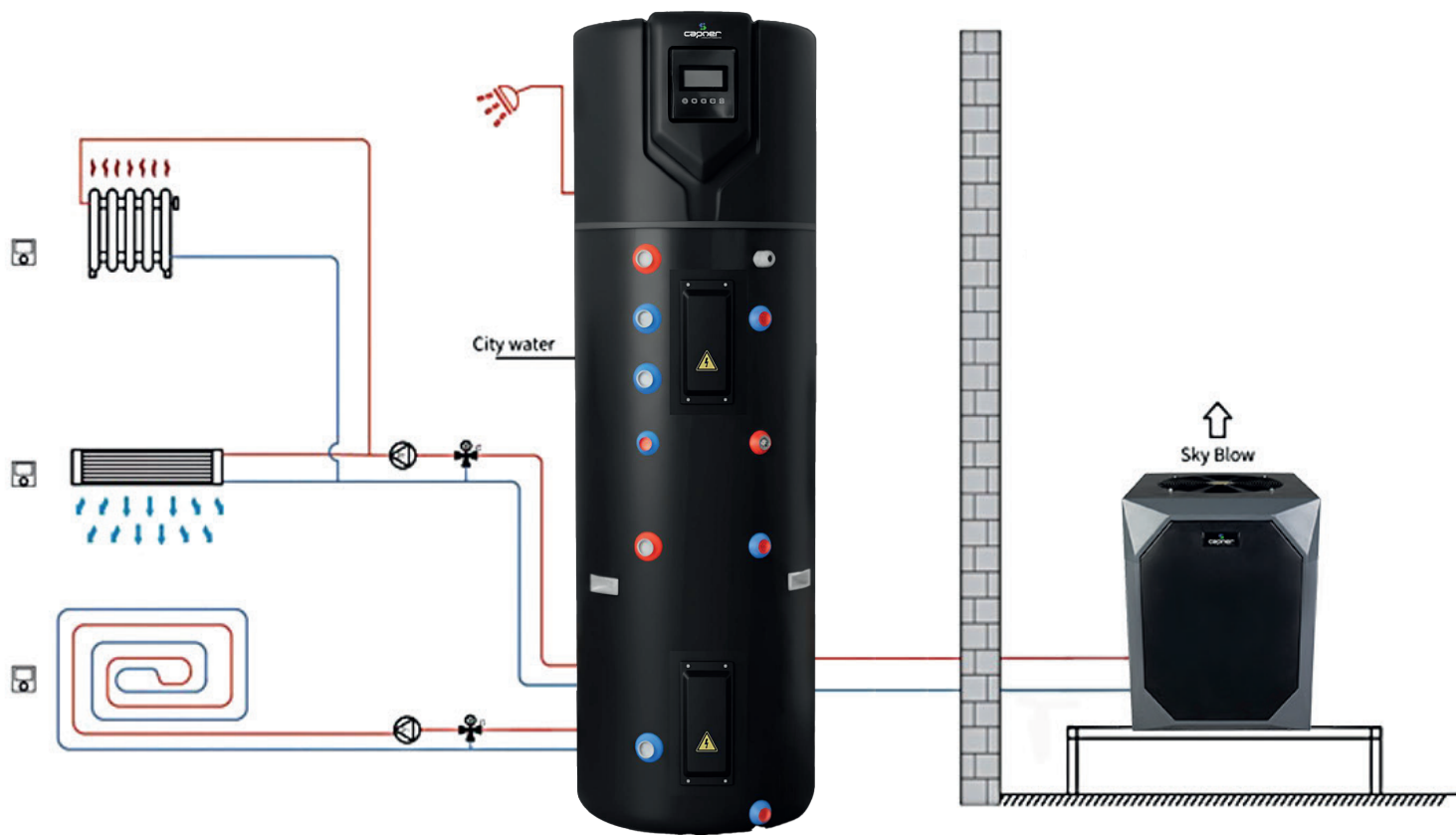
Capner Italia Srl
Via Emilia Est 911
41122 Modena
CF e P. IVA: 03772680363

info@capner.it
www.capner.it

CAPNER.IT/26/02/2026

Pompa di calore: una fonte di energia rinnovabile

La pompa di calore sfrutta gratuitamente l'energia presente nell'aria e la utilizza per riscaldare o raffreddare l'edificio, oppure per produrre l'acqua calda sanitaria.



Controllo: SCHERMO TOUCH
Efficienza energetica: A+++ (35°C) / A++ (55°C)
Capacità di riscaldamento: 9 / 15 / 20 kW
Temperatura massima di uscita dell'acqua: 75°C
Intervallo di temperatura operativa: da -25°C a +43°C
Fluido frigorigeno: R290



MODELLO	PAC90HC	PAC150HC3N	PAC200HC3N
RISCALDAMENTO (A7/6°C, W30/35°C)			
Capacità di riscaldamento (kW)	9.00	15.00	20.00
Potenza assorbita (kW)	1.94	3.19	4.26
COP (Coefficiente di prestazione)	4.65	4.70	4.70
RISCALDAMENTO (A7/6°C, W40/45°C)			
Capacità di riscaldamento (kW)	9.00	15.00	20.00
Potenza assorbita (kW)	2.47	4.16	5.54
COP (Coefficiente di prestazione)	3.65	3.61	3.61
RISCALDAMENTO (A7/6°C, W47/55°C)			
Capacità di riscaldamento (kW)	8.50	14.00	19.00
Potenza assorbita (kW)	2.79	4.59	6.44
COP (Coefficiente di prestazione)	3.05	3.05	2.95
RAFFRESCAMENTO (A35/24°C, W23/18°C)			
Capacità di raffrescamento (kW)	7.00	13.00	17.00
Potenza assorbita (kW)	1.84	3.33	4.36
EER (Indice di efficienza energetica)	3.80	3.90	3.90
RAFFRESCAMENTO (A35/24°C, W12/7°C)			
Capacità di raffrescamento (kW)	7.00	13.00	17.00
Potenza assorbita (kW)	2.57	4.73	6.34
EER (Indice di efficienza energetica)	2.72	2.75	2.68
INFORMAZIONI GENERALI			
Alimentazione elettrica	220V~240V/50Hz/60Hz		380V~415V/50Hz/60Hz
Fluido refrigerante	R290		
Temperatura dell'aria di funzionamento (°C)	-25~43		
Temperatura massima di uscita dell'acqua (°C)	75		
Potenza massima assorbita (kW)	4.83	7.36	9.56
Corrente massima (A)	21	16	20
CONFIGURAZIONE GENERALE			
Controllore	Schermo touch LED a colori da 5,0 pollici		
DTU (Unità di trasferimento dati) e RS485 Modbus	Sì (versione Wi-Fi)		
Piattaforma WiFi e IoT	Sì, telecomando		
Compressore	Regolazione HIGHLY (rotativo)		
Numero di ventilatori	1		
Scambiatore termico	Scambiatore di calore a piastre Danfoss		
Valvola di espansione elettronica (EEV)	SANHUA		
Pompa di circolazione integrata	SHIMGE (Inverter)		
Misuratore di portata dell'acqua	SIKA (produzione originale tedesca)		
Degasatore	Protezione anti-ossidazione e anticorrosione, prevenzione perdite di refrigerante		
Materiale del rivestimento	Lamiera zincata		
Connessione tubi acqua (pollici)	G1" (filettatura maschio)		G1 1/4" (filettatura maschio)
Livello di potenza sonora dB(A)	52	55	55
Livello di pressione sonora dB(A) a 1 m	41	44	44
Portata acqua (m³/h)	1.72	2.58	3.44
Perdita di carico acqua (kPa)	20	30	35
Dimensioni nette (L/P/H) mm	700*685*908	1130*630*935	1300*710*935
Dimensioni imballo (L/P/H) mm	791*757*1061	1220*730*1090	1390*770*1095
Peso netto (kg)	90	138	195
Peso lordo (kg)	110	163	245
Quantità di carico 20GP/40GP/40HQ (pezzi)	36/90/90	24/56/56	24/50/50
Pompa di calore e modulo idraulico interno			