

SERIE EASYLIFER

POMPA DI CALORE AD INVERTER EVI DC
Pompa Monoblocco



-30°C 

TEMPERATURA AMBIENTE



Controllo intuitivo
Scambiatore di calore a piastre inossidabile SWEP
Evaporatore con rivestimento idrofilo ad alta efficienza
Compressore Panasonic

SERIE EASYLIFE



Le pompe di calore ad inverter EasyLife Serie DC Inverter della 3E sono dispositivi multifunzione, progettati per riscaldare, raffrescare e fornire l'acqua calda sanitaria (ACS).

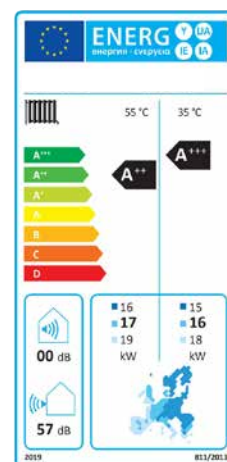
Questa soluzione unisce l'utilizzo del refrigerante ecocompatibile R32 con il sistema tecnologico EVI ad alta efficienza energetica. Il dispositivo dotato di etichetta energetica A+++ ERP garantisce il funzionamento stabile alle temperature inferiori allo zero, fino a -30 °C.

La pompa di calore monoblocco 3E è dotata di un pannello di controllo a colori LCD, funzione WIFI e un preciso sistema di controllo temperatura in un range $\pm 0,1$ °C. Per questo motivo garantisce agli utilizzatori la più alta qualità, caratteristica delle soluzioni tipo „smart home”.

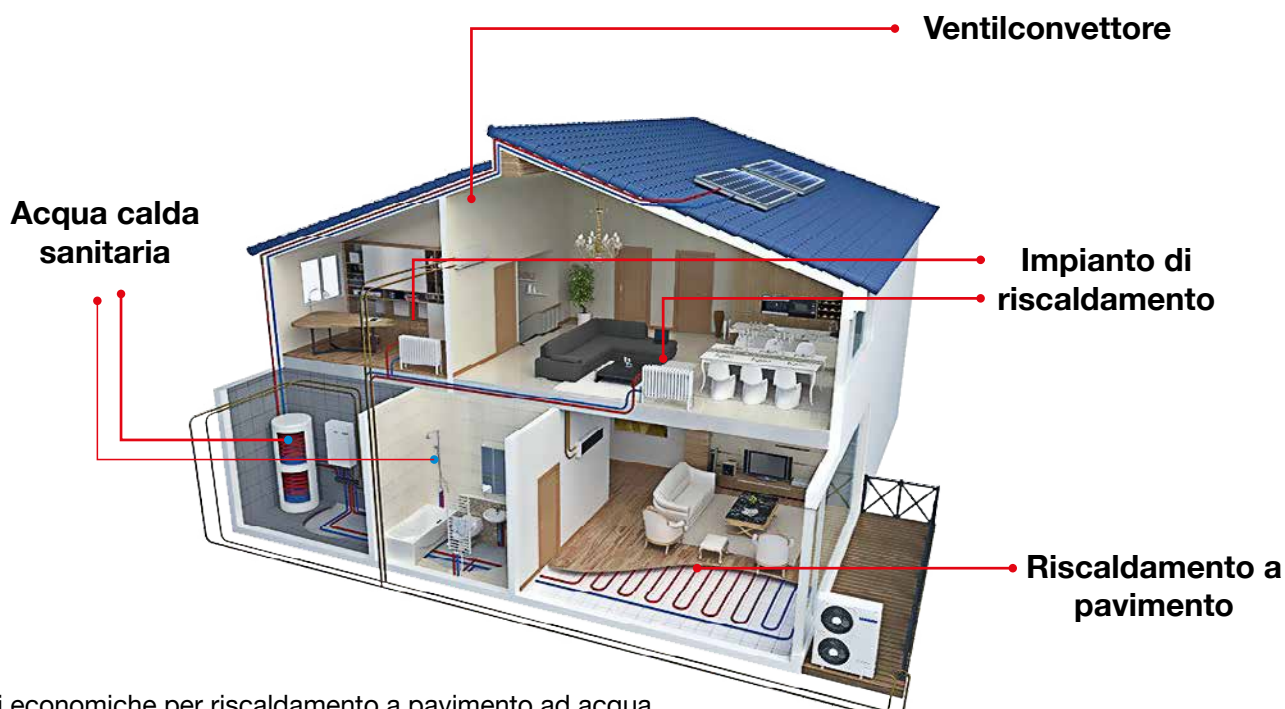
Etichetta energetica A+++ approvata dalla TUV



- Etichetta energetica
- SCOP fino a 4.72
- Scongelamento intelligente
- Due porte per controllare il riscaldatore elettrico
- Ventilatore silenzioso
- CE
- Keymark
- Solo riscaldamento
- Solo raffrescamento
- Solo ACS



UTILIZZO DELLA POMPA DI CALORE MONOBLOCCO



* Soluzioni economiche per riscaldamento a pavimento ad acqua

Modello del prodotto	3E030 -DKZLRS-A	3E040 -DKZLRS-A	3E050 -DKZLRS-A	3E060 -DKZLRS-A	3E080 -DKZLRS-A	3E100 -DKZLRS-A
Modalità riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura dell'acqua (mandata/ritorno): 30°C/35°C						
Range della capacità di riscaldamento (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	5.9~18.2	7.5~23.0	10.2~28.0	12.8~35.0
Range della potenza elettrica in modalità riscaldamento (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23	2.07~6.36	2.61~7.99
Range della corrente (A)	1.42~8.30	1.39~4.68/ 4.12~13.8	1.86~6.37/ 5.49~18.8	2.37~8.11	3.70~11.4	4.67~14.3
Range del coefficiente di prestazione (COP)	4.49~4.91	4.30~4.90	4.43~4.92	4.40~4.90	4.40~4.92	4.38~4.90
Modalità raffrescamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 12°C/7°C, Temperatura dell'acqua (mandata/ritorno): 35°C/24°C						
Range della capacità di raffreddamento (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6	6.54~19.8	8.13~24.6
Range della potenza elettrica in modalità raffrescamento (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14	1.92~6.97	2.42~8.75
Range della corrente (A)	1.28~9.67	1.32~5.13/ 3.89~15.1	1.72~6.28/ 5.08~18.5	2.16~7.97	3.43~12.5	4.33~15.6
Range dell'indice di efficienza energetica (EER)	2.85~3.41	2.48~3.29	2.85~3.43	2.84~3.40	2.84~3.40	2.81~3.36
Modalità ACS: Temp. (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura dell'acqua (mandata/ritorno): 15°C/55°C						
Range della capacità di riscaldamento (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.80~14.72	6.1~18.5	12.3~20.4	13.6~22.6
Ingresso di riscald., range (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97	2.8~5.37	3.09~5.95
Range della corrente (A)	1.38~9.45	1.36~5.26/ 4.03~15.5	1.82~7.15/ 5.35~21.1	2.37~9.26	5.0~9.6	5.52~10.6
Range del coefficiente di prestazione (COP)	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~4.0	3.8~4.4	3.8~4.4
Classe ErP (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe ErP (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigerante	R32					
Alimentazione	230V/1Ph/ 50-60Hz	380V-400V/3Ph/50-60Hz oppure 220V-230V/1Ph/50-60Hz		380V-400V/3Ph/ 50-60Hz		
Temperatura ambiente di esercizio (°C)	-30~43					
Flusso dell'acqua di circolazione (m³/h)	1.4	2.2	3.1	4.0	4.8	6
Calo di pressione acqua (kPa)	31	25	35	45	40	50
Grado IP (grado di protezione)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Protezione contro la folgorazione	I	I	I	I	I	I
Livello di rumorosità (dB(A))	≤53	≤55	≤57	≤58	≤62	≤66
Peso netto / lordo (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190	210/220	230/240
Diametro del tubo (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Dimensioni dell'alloggiamento (largh. * prof. * alt.) (mm)	970×475×835	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330	1160×500×1580	1160×500×1580
N. pezzi nel container (20GP/40GP/40HQ)	44/88/88	44/88/88	22/42/42	22/42/42	18/40/40	18/40/40
Temperatura acqua (°C) ACS	9~60					
Temperatura acqua (°C) riscaldamento	9~60					
Temperatura acqua (°C) raffrescamento	7~35					

Avvertenza:

I dati forniti di sopra sono solo a scopo informativo

Per maggiori dettagli, consultare la targhetta informativa del dispositivo.



3

Entalpia Europe Energy

Entalpia Europe sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 65/79
00-697 Warszawa
Polonia

www.entalpiaenergy.eu