

hotjet Hotjet ONE Pompa ciepła powietrze / woda typu monoblok zewnętrzny

Firma EKO-INSTAL Wojciech Hosumbek wprowadza nową gamę ekonomicznych pomp ciepła, powietrze / woda model **Hotjet ONE**.

Jest to seria pomp ciepła nowej generacji, które są zoptymalizowane kosztowo, przy zachowaniu wysokiego wskaźnika COP, niski poziom hałasu, zaawansowanego sterowania Siemens oraz podzespołów znanych producentów – Alfa Laval, ebm-Papst, Danfoss .



urządzenie kompaktowe
montaż na zewnątrz budynku
obudowa pokryta jest z emalią proszkową
skuteczna ochrona przed korozją podstawy
wymiennik pierwotny dedykowany do
pomp ciepła
maksymalna temperatura zasilania do 55 ° C,
sprężarka EVI do 65 ° C
efektywność pracy do -20 ° C,
cicha praca - wolnoobrotowy wentylator
o średnicy 630 mm.
funkcja chłodzenia w opcji.

W standardzie zintegrowane:

1. elementy zabezpieczenia elektrycznego
2. Panel sterowania przewodowy Siemens QAA75
3. Kontroler Siemens RVS21
4. Pompa obiegowa Grundfos UPS 25-70



Wielofunkcyjny panel sterowania / termostat Siemens QAA75 (QAA78)

MODEL	8 ONE (EVI)	15 ONE (EVI)	18 ONE (EVI)
Temp. powietrza / wody	Ogrzewanie ; Moc wyjciowa kW / Moc pobierana kW / COP		
A7/W35	8,8 / 2,0 / 4,4	13,2 / 3,0 / 4,4	16,2 / 3,7 / 4,4
A2/W35	7,6 / 2,0 / 3,8	11,5 / 3,0 / 3,8	14,1 / 3,7 / 3,8
A2/W45	7,4 / 2,4 / 3,1	11,4 / 3,7 / 3,1	13,9 / 4,5 / 3,1
	Chłodzenie moc chłodnicza kW		
A35/W7	5.5	8.8	11.1
Parametry techniczne			
Temperatura powietrza – zakres pracy	-20°C to 35°C		
Temperatura zasilania c.o.	+20°C to +55°C (EVI : +15°C to +65°C)		
Natężenie przepływu wody - c.o.	1,3 m³/h	2 m³/h	2,6 m³/h
Przepływ powietrza	3 000 m³/h		4 500 m³/h
Czynnik chłodniczy	R407C		
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	1296 x 503 1107 mm		
Rodzaj zasilania	400V / 3 / 50Hz		
Rodzaj kompresora	Copeland / EVI: Sanyo scroll		
Natężenie dźwięku w odł. 1m dB(A)	< 49		
Wyposażenie			
Siemens sterownik RVS21	Tak		
Panel sterowania przewodowy QAA75	Tak		
Bezprzewodowy panel sterowania QAA78	Opcja		
Ogranicznik prądu rozruchu (softstart)	Tak		
Pompa obiegowa	Grundfos UPS 25-70		