

TEPELNÉ ČERPADLO TYP PŁUG-IN

Elektrické připojení tepelného čerpadla DHPi MONOTEC 20 je mimořádně jednoduché a rychlé.

1. Propojení hydromodulu s tepelným čerpadlem pomocí síťového kabelu zakončeného konektory.
2. Připojení hydromodulu k síti.



Specifikace	j.m.	DHPi MONOTEC 20
Topný výkon při A7/W35	kW	9,2
COP při A7/W35	-	5,5
Topný výkon při A2/W35	kW	11,9
COP při A2/W35	-	4,9
Topný výkon při A-7/W35	kW	12,0
COP při A-7/W35	-	3,3
Třída energetické účinnosti W35	-	A+++
Třída energetické účinnosti W55	-	A+++
Topný výkon přídavného ohřevače	kW	6,0
Min. / max. teplota okruhu ÚT/ CWU	°C	+10 / +80
Max. tlak okruhu ÚT/TUV	bar	2,5
Zkušební tlak okruhu ÚT/TUV	bar	2,2
Chladivo	-	R290 (propan)
Množství chladiva	kg	1,95
Max. tlak chladicího okruhu	bar	35
Zkušební tlak chladicího okruhu	bar	20
Min. / max. teplota okruhu chladiva	°C	-35 / +110
Typ kompresoru	-	Copeland Scroll
Min. / max. okolní teplota	°C	-25 / +35
Hladina akustického výkonu venku / v míst- nosti 1	dB(A)	40,5/36
Napájecí napětí tepelného čerpadla	V/Hz	3x400V/230V/50Hz + N + PE
Jištění tepelného čerpadla a regulátoru	A	C 16A
Rozměry venkovní jednotky: šířka × hloubka × výška	mm	1420x610x1329
Připojky topného okruhu venkovní jednotky	-	1 1/4"
Minimální průměr přípojného potrubí		DN 32
Vlhkost okolí	%	30-90
Maximální nadmořská výška instalace	m	2000 m n.p.m.
Maximální výkon ventilátoru	m3/h	8000
Jmenovitý průtok topné vody A7/W35 ΔT=8K	l/h	2200
Krytí IP	-	IP 24

