



List výrobku

C

Využití obnovitelných zdrojů pro vytápění a ohřev teplé vody

Tepelné čerpadlo typ VZDUCH - VODA (min.průměrný roční topný faktor 3,2 při teplotní charakteristice A2/W35)

Kód výrobku (nevyplňujte)

Technické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota
Rozměry kompresorové jednotky	[mm]	š x h x v ~650 x 650 x 1205
Hmotnost kompresorové jednotky	[kg]	145
Akustický výkon komp.jednotky do okolí	[dB(A)]	53dB(A) ve vzdálenosti 1m
Rozměry odděleného kondenzátoru ¹⁾	[mm]	
Hmotnost odděleného kondenzátoru ¹⁾	[kg]	
Akustický výkon odděleného kondenzátoru do	[dB(A)]	
Topný výkon	[kW]	8,0 při A2/W35 podle EN 14511
Max. teplota topné vody	[°C]	60
Průměrný roční topný faktor dle EN255 ²⁾	[kW_t/kW_e]	3,3 při A2/W35 podle EN 14511
Elektrický příkon	[kW]	2,4 při A7/W35 podle EN 14511
Napájení	[V]	3/PE/400V/50Hz
Jištění (včetně charakteristiky = např. 3xC16A)	[-]	3xC10A
Chladivo	[-]	R404A
Náplň chladiva	[kg]	2,1
Přednaplnění chladiva na délku potrubí	[m]	-
Typ kompresoru (hermetický, polohermetický, ...)	[-]	SCROLL
Regulace otáček kompresoru / typ	[A/N] / [-]	N
Regulace otáček ventilátoru kondenzátoru / typ	[A/N] / [-]	N
Předpokládaná roční spotřeba el.energie	[kWh / rok]	8036 kWh/rok (pro Prahu, monoenergetický provoz, tepel. ztrátu objektu 9,4kW, otopnou vodu 50°C, 2500 provozních hodin/rok, komfortní užití)

¹⁾ vyplnit pouze pokud je provedení s odděleným venkovním kondenzátorem, jinak proškrtnout

²⁾ při teplotní charakteristice A2/W35

Povinné údaje

