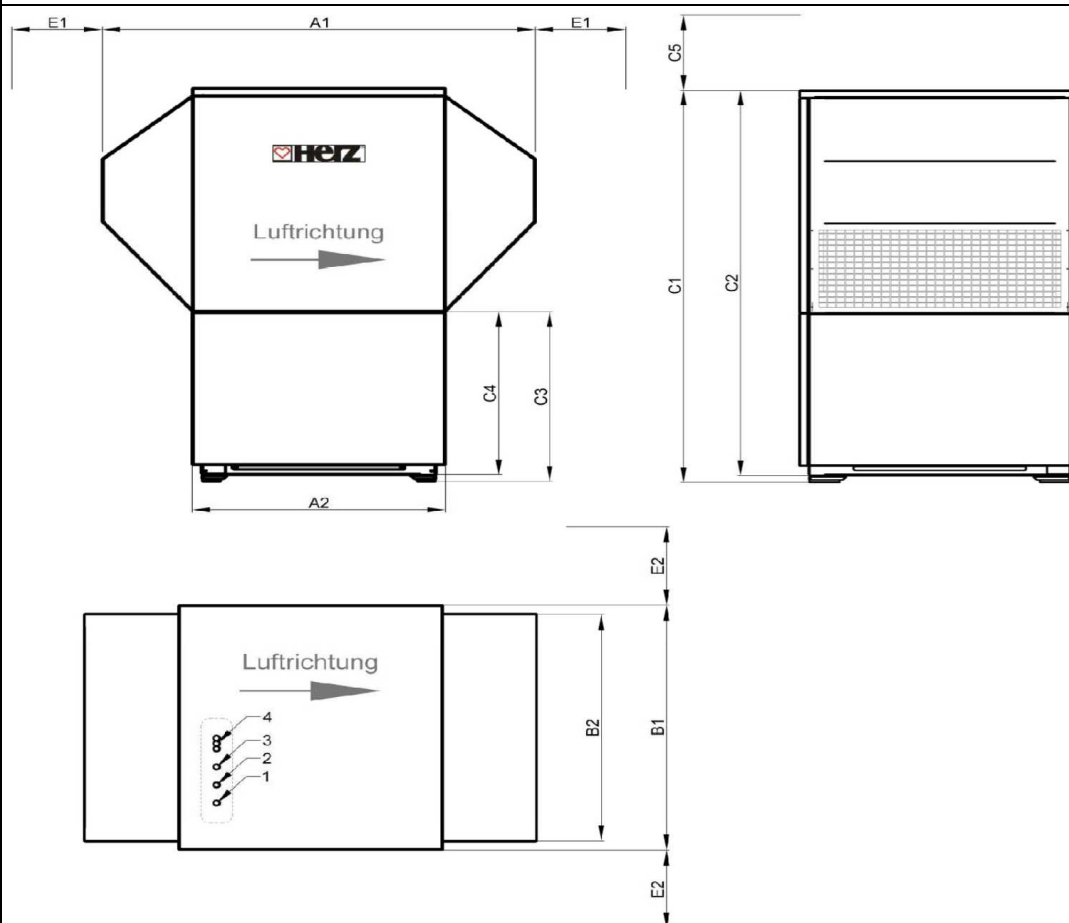


HERZ tepelné čerpadlo commotherm LW-A 10-17

Technický list

Verzia 01/2013



commotherm SW/WW	10	13	17			Rozmery v mm
A1 Dĺžka	1440	1440	1440			
A2 Dĺžka	840	840	840			
B1 Šírka	935	935	1060			
B2 Šírka	866	866	991			
C1 Výška	1567	1567	1567			
C2 Výška	1540	1540	1540			
C3 Výška	676	676	676			
C4 Výška	649	649	649			
C5 Výška	300	300	300			
E1 Min. odstup	800	800	800			
E2 Min. odstup	1000	1000	1000			
Hmotnosť[kg]	cca. 250 kg	cca. 260 kg	cca. 320 kg			
LW-A 10, 13: 1...Vykurovanie prívod 1" IG ÜWM, 2...vykurovanie spätočka 1" IG ÜWM 3...Kondenzát hadica d=25mm 4...pripojenie elektro LW-A 17: 1...Vykurovanie prívod 5/4" AG, 2...vykurovanie spätočka 5/4" AG 3...Kondenzát hadica d=25mm 4...pripojenie elektro						
Elektrické pripojenie 3x400 V	10	13	17			Technické údaje
Elektrické pripojenie [V / Hz / A]	400 / 50 / 16					
Celkový inštalovaný el.prikon [kW]	5,5	8,5	10			
Maximálny prevádzkový prúd [A]	10,5	16,5	21,5			Tepelné čerpadlo
Nábehový prúd [A]* (obsahuje zariadenie pre jemný rozbeh)	28	41	54			
Elektrické pripojenie [V / Hz / A]	230 / 50 / 16					El. vykúr.1.stupeň
Elektrické pripojenie [V / Hz / A]	230 / 50 / 16					El. vykúr.2.stupeň
Predradená poisťka riadiaci prúd (regulátor) [A]	10	10	10			
Elektrické pripojenie 1x230 V	10	-	-			
Elektrické pripojenie [V / Hz / A]	230 / 50 / 25					
Celkový inštalovaný el.prikon [kW]	5,5					
Maximálny prevádzkový prúd [A]	25					Tepelné čerpadlo
Nábehový prúd [A]* (obsahuje zariadenie pre jemný rozbeh)	59					
Elektrické pripojenie [V / Hz / A]	230 / 50 / 16					El. vykúr.1.stupeň
Elektrické pripojenie [V / Hz / A]	230 / 50 / 16					El. vykúr.2.stupeň
Predradená poisťka riadiaci prúd (regulátor) [A]	10					

Prevádzkové údaje		10	13	17		
Vykurovací výkon - údaj na štítiku [kW]		9,1	12,5	17,2		
Prídavné el. vykurovanie 1.stupeň [kW]		1,5	1,5	1,5		
Prídavné el. vykurovanie 2.stupeň [kW]		3	3	3		
COP - podľa ÖN EN 14511		3,2	3,3	3,3		pri A2/W35-30
El. príkon [kW] (vrátane čerpadla vykurovania a regulácie)		2,85	3,8	5,2		
Prevádzkové údaje všeobecne		10	13	17		
Dov. prev. pretlak na strane vykurovania [bar]		3	3	3		
Min. prev. pretlak na strane vykurovania [bar]		1,2	1,2	1,2		
Men. prietok na strane vykurovania (bez príd. el. vykurovania) [l/h]		1560	2150	2960		
Dov. teplota na strane vykurovania [°C]		20 až 55	20 až 55	20 až 55		
Dov. teplota na strane zdroja [°C]		-16 až 35	-16 až 35	-16 až 35		
Objemový prietok vzduchu [m³/h]		3200	4900	7000		
Chladiaci prostriedok		R407C				
Množstvo chladiaceho prostriedku [kg]		6,5	6,8	9,0		
Typ oleja		Ester				
Množstvo oleja [l]		2	2	4		
Hladina akustického tlaku vo vzd. 1m [dB(A)]		57,0	72,0	68,0		
Skúšobný protokol						
Číslo skúšobného protokolu**		2.04.00771.1.0	-	-		
Použité normy		EHPA EN 14511 EN 12102 IF-RUB97 REFLIB				
Skúšobňa		AIT Wien				

* Max. hodnota: v závislosti od tlakových a teplotných pomerov a spôsobu prevádzky u zákazníka môžu byť dosiahnuté hodnoty nižšie.

** Podľa smerníc EHPA (Európska asociácia pre tepelné čerpadlá) sú pre posudzovanie akosti konštrukčnej série (rovnaká konštrukcia zariadení) potrebné dve reprezentatívne skúšky na dvoch prístrojoch.

HERZ, spol. s r.o.
Šustekova 16, 850 05 Bratislava
e-mail: inforsk@herz.eu • www.herz.eu

