

UNITHERM4 SERIEN



VÄRMEPUMP

Vattentemperatur upp till +55 °C vid en utomhustemperatur på -20 °C, utan elpatron

Brett driftområde: -25 °C till +48 °C

Tvåstegs rotationskompressor

Energieffektivitetsklass A++

BMS-fjärrstyrning

Plattvärmewäxlare från Alfa Laval

Kraftfull cirkulationspump från Wilo

Produktion av varmvatten upp till +80 °C

Kylning: +10 till +48 °C

Uppvärmning: -25 till +35 °C

UNITHERM 4 SPLIT



Modell	CH-HP6.OSIRK4	CH-HP8.OSIRK4	CH-HP10.OSIRK4	CH-HP12SIRM4	CH-HP14SIRM4	CH-HP16SIRM4
Kapacitet* kylning (kW)	5,8	7,00	8,50	77,00	72,60	73,00
uppvärmning (kW)	6,0	8,00	9,50	72,00	74,00	75,50
Effektförbrukning kylning (kW)	7,32	7,75	2,24	2,50	3,47	3,60
uppvärmning (kW)	7,20	7,70	2,07	2,40	2,98	3,44
EER* / COP*, golvkyla/golvvärme	4,40/5,00	4,00/4,70	3,80/4,60	4,40/5,00	3,70/4,70	3,60/4,57
Kapacitet** kylning (kW)	4,09	5,30	6,50	70,65	77,24	77,52
uppvärmning (kW)	5,90	8,00	9,50	72,29	74,44	76,73
Effektförbrukning** kylning (kW)	7,28	7,73	2,27	3,74	4,73	4,38
uppvärmning (kW)	7,57	2,74	2,64	3,09	3,63	4,76
EER**fläktkonvektor eller radiator						
COP**fläktkonvektor eller radiator	3,20	3,00	2,90	2,85	2,72	2,63
Ljudeffektnivå, kylning dB(A)	3,90	3,70	3,60	3,98	3,98	3,88
uppvärmning dB(A)	52	55	55	62	62	62
Mått inomhusdel mm				460x378x860		
Mått utomhusdel mm	975x396x702	982x427x787	982x427x787	940x460x820	940x460x820	940x460x820
Vikt inomhusdel kg			62			
utomhusdel kg	55	82	82	770	770	770
Köldmediemängd kg	7,00	7,60	7,60	7,84	7,84	7,84
Strömförsörjning	~220-240V/50Hz/7 Ph			~380-475V/50Hz/3Ph		
Röranslutning vätska	7/4"(6,35)			7/4"(6,35)		
gas	7/2 (72,7)			5/8" (75,9)		

* Kapacitet och effekt är uppmätta under följande förhållanden: kylning - in-/utgående vattentemperatur 23/18 °C; utomhustemperatur 23 °C DB/24 °C WB. Uppvärmning - in-/utgående vattentemperatur 30/35 °C; utomhustemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

** Kapacitet och effekt är uppmätta under följande förhållanden: kylning - in-/utgående vattentemperatur 12/7 °C; utomhustemperatur 35 °C DB/24 °C WB. Uppvärmning - in-/utgående vattentemperatur 40/45 °C; utomhustemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Översättningen följer innehållet och strukturen i den uppladdade tvåsidiga produktbroschyren.