

FLYTTBAR LUFTVÄRMEPUMP MW40

Den flyttbara luftvärmepumpen blåser varm luft till byggarbetsplatser och andra tillfälliga utrymmen. Den är en plug-in-modell som är snabb att installera och perfekt för tillfälliga behov. Den utomhusmonterade luftvärmepumpen cirkulerar luften och värmer snabbt upp inomhusmiljön till önskad temperatur.

Den flyttbara luftvärmepumpen fungerar på samma princip som de pumpar som används i hushåll, men här är både utomhus- och inomhusdelen i samma paket. Pumpen ansluts till en slang (ø 525 mm), genom vilken varm luft blåses med högtryck från utomhusenheten inomhus, samt en annan slang som suger in luft från inomhusmiljön för att värmas upp. Kondensvattenslangen är uppvärmd, så den fryser inte.

Det som är speciellt med denna luftvärmepump, tillverkad av Kroll i Tyskland, är dess höga värmeeffektivitet samt det höga tryck med vilket den varma luften kan blåsa långt in i inomhusmiljön. Hur långt den varma luften kan flyttas påverkas av kurvorna och vinklarna i den mjuka tygslangen. De raka in- och utloppsslangarna kan tillsammans vara upp till 32 m långa. Vid behov kan luftflödet effektiviseras med kanalfläktar.

För att ansluta MW40-luftvärmepumpen krävs en 32A matning till pumpen samt en 230V/16A matning till den uppvärmda kondensvattenslangen. Pumpen installeras på en plan och stabil yta nära den byggnad som ska värmas. För att säkerställa fri luftcirkulation och effektiv drift är det bra att ha 2 m utrymme på pumpens sidor.

Luftvärmepumpen styrs via webbläsare. I webbportalen kan man bland annat justera önskad temperatur och fläktarnas hastighet, ställa in larm och övervaka pumpens effektivitet.



Pumpen har en inbyggd router och WiFi.

Pumpen tillverkas i Tyskland och tillgången på reservdelar från fabriken är god. Garantin är 3 år.

Produkt-ID (SKU): 804010001

TEKNISK INFORMATION

Driftstemperaturområde	-20°C – +25°C	Passera	32A CEE (+ 230V shuko)
Nominell värmeeffekt (A7/L35)	42,4 kW	Max. nominell ström	31 A
COPh (A-7/L35) utan användbart medium	2,30	IP-klass	IP44
COPh (A2/L35) utan användbart medium	2,76	Anslutning av luftslangar	ø 525 mm
COPh (A7/L35) utan användbart medium	3,07	Mått (L x B x H)	2,4 x 1,2 x 2,2 m
SCOPh utan användbart medium	2,72	Vikt	1080 kg
Nominellt volymflöde	8.000 m ³ /h	Ljudnivå	69 dB(A)
Max. tillgängligt lufttryck	200 Pa	Max. mängd kondensat (utomhusluft)	10 l/h
Spänning	400V 50Hz	Köldmedium	R454C
		Max. strömförbrukning	17 kW

ANDRA BILDER

