

FLYTTBAR LUFTVÄRMEPUMP MW80

Flyttbar luftvärmepump blåser varm luft till byggarbetsplatser och andra tillfälliga utrymmen. Plug-in-modellen är snabb att installera och perfekt för tillfälliga behov. Den utomhusmonterade luftvärmepumpen cirkulerar luften och värmer snabbt upp inomhusmiljön till önskad temperatur.

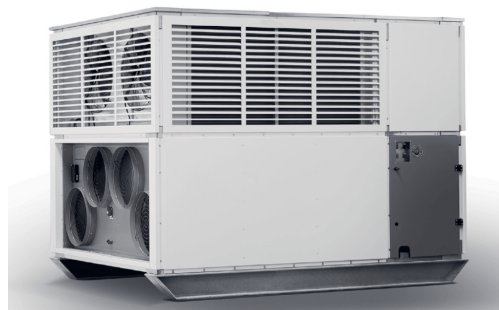
Flyttbar luftvärmepump fungerar på samma princip som de pumpar som används i hushåll, men här är både utomhus- och inomhusdelen i samma paket. Pumpen ansluts till slangar (ø 525 mm), genom vilka varm luft blåses med högtryck från utomhusenheten inomhus, samt andra slangar som suger in luft från inomhusmiljön 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. Vid behov kan luftflödet effektiviseras med kanalfläktar.

För att ansluta MW80-luftvärmepumpen krävs en 63A matning till pumpen. 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 1 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.



TEKNISK INFORMATION

Driftstemperaturområde	-20°C – +25°C	Passera	36A CEE
Nominell värmeeffekt (A7/L35)	96,7 kW	Max. nominell ström	62 A
COPh (A-7/L35) utan användbart medium	2,34	IP-klass	IP44
COPh (A2/L35) utan användbart medium	2,77	Anslutning av luftslangar	ø 525 mm
COPh (A7/L35) utan användbart medium	3,06	Mått (L x B x H)	3 x 2,3 x 2,35 m
SCOPh utan användbart medium	2,73	Vikt	2750 kg
Nominellt volymflöde	16.000 m ³ /h	Ljudnivå	70 dB(A)
Max. tillgängligt lufttryck	250 Pa	Max. mängd kondensat (utomhusluft)	20 l/h
Spänning	400V 50Hz	Köldmedium	R454C
		Max. strömförbrukning	40 kW