

IVT Air

Luft/vattenvärmepump.



Anpassad efter det nordiska klimatet för att förvandla iskall luft till skön inomhusvärme.



Billigare varmvatten.



Marknaden mest kompletta systemlösning.



Producerar värme även när utetemperaturen närmar sig -20° C.



Uppåtriktat luftflöde minskar ljudnivån i utedelen.



Max framlednings-temperatur +65 C.



10 års garanti på kompressorn och 6 år på hela värmepumpen ingår. För vi chansar aldrig.



 **IVT**
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Air

Modell	50	70	90	120	150
Drift luft/vatten					
Värmeeffekt (7/35) ¹⁾	5,9 kW	7,6 kW	8,8 kW	12,9 kW	14,4 kW
COP vid (7/35) ¹⁾	4,2	3,6	3,7	3,8	3,8
Värmeeffekt (-7/35) ¹⁾	3,7 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,7 kW	10,2 kW
COP vid (-7/35) ¹⁾	2,6	2,5	2,6	2,5	2,7
Fläkt					
Luftflöde	2200m ³ /h			5500m ³ /h	
Fläkthastigheter	1 steg				
Kompressor					
Typ	Mitsubishi Scroll				
Vikt köldmedium R407c	2,5 kg	2,6 kg	2,9 kg	3,2 kg	3,5 kg
Avfrostningssystem	Hetgas med 4-vägsventil				
Värmesystem					
Nominellt flöde	0,19 l/s	0,29 l/s	0,34 l/s	0,47 l/s	0,55 l/s
Min./max. framledningstemperatur	20/65°C				
Max. tillåtet drifttryck	1,5 bar				
Anslutning (Cu)	DN 25 inv			DN 25 utv	
Värden för elektrisk anslutning					
Elektrisk inkoppling	400V 3N~50Hz				
Anslutningseffekt/avsäkring	1,6 kW/ 10 A	2,2 kW/ 10 A	2,5 kW/ 10 A	6,0 kW/ 16 A	6,9 kW/ 16 A
Kapslingsklass	X4				
Allmänt					
Ljudeffekt ²⁾	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	72 dB(A)	72dB(A)
Reglercentral	Rego 800				
Mått (breddxdjupxhöjd)	840x665x1220 mm			930x710x1630 mm	
Vikt (utan förpackning)	140 kg	144 kg	152 kg	230 kg	232 kg

1) Enligt EN 14511

2) Enligt EN ISO 3743-1

Effektiv ända ner mot 20 minusgrader.

IVT Air är en nyutvecklad luft/vattenvärmepump som producerar värme till vattenburna värme-system även när det är riktigt kallt utomhus. Den använder den lagrade solenergin i uteluften och förvandlar den till skön inomhusvärme.

Den tystgående och driftsäkra scrollkompressorn ser till att maximera effekten och ge mer värme och mer varmvatten än tidigare. IVT Air är så pass effektiv att den i vissa fall kan producera 50°C-varmvatten till husets värmesystem även när temperaturen kryper ner mot 20 minusgrader. Vid temperaturer ner till -5°C kan den göra 65°C-varmvatten.

IVT Air kan även producera tappvarmvatten och användas för samkörning med befintlig el- eller oljepanna för att kunna ge extra tillskottsvärme när det behövs.

IVT Air är anpassad för det nordiska klimatet. Utomhusdelen har till exempel både automatisk avfrostning och rostfri droppskål för att samla upp kondensvatten. Tack vare uppåtriktat luftflöde minimeras även ljudnivån i utedelen. I inomhusdelen finns en reglercentral som hjälper dig att enkelt ställa in önskad värme.

Modellerna 50, 70 och 90 kan kopplas till modulen IVT 290 A/W eller till någon av kombimodulerna 200/300. IVT Air 120 samt 150 kan kopplas mot kombimodul 300 och är då ett komplett värme-system med varmvattenberedare, elpatron för tillskottsvärme samt reglercentral Rego 800.

SVEP
SVENSKA VÄRMEPUMP
FÖRENINGEN

IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

IVT
POWERED BY NATURE

