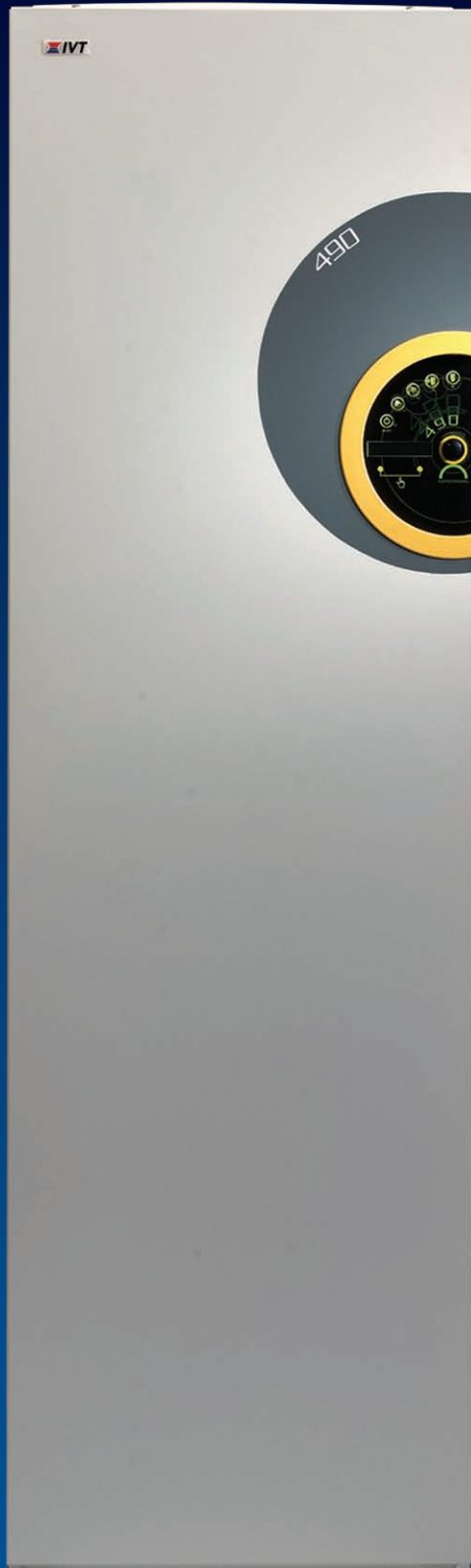


PRODUKTFAKTA

IVT 490

FRÅNLUFTSVÄRMEPUMP



**Frånluftsvärmepumpen
för maximal besparing
och komfort.**

 **IVT**
VÄRMEPUMPAR

Tekniska data

Modell		IVT 490
Avgiven värmeeffekt	kW	1,7 - 2,0
Total tillförd eleffekt ¹⁾	kW	0,7 - 0,9
Högsta utgående värmebärartemperatur kompressor/eltillskott	°C	58/80
Frånluftsflöde	l/s	20 - 70
Extern tryckfall värmebärare maximum	kPa	38
Elektrisk inkoppling		400V, 3N ~ 50Hz
Eltillskott	kW	6/9/13,5
Avsäkring	A	16/16/25
Elförbrukning fläktmotor maximum	kW	0,165
Köldmedie R-134a	kg	1,0
Röranslutningar	mm	Cu 22
Spillvattenanslutning	mm	32
Ventilationsanslutningar	mm	Ø 125
Kompressor		Kolv
Arbetstryck värmebärare maximum	bar (MPa)	2,5 (0,25)
Arbetstryck tappvarmvatten maximum	bar (MPa)	9,0 (0,9)
Överhettningsskydd	°C	90
Dubbelmantlad varmvattenberedare Koppa/Rostritt	l	145/55
Tappvarmvatten 40°C ²⁾	l	220
Expansionskärl värmesystem	l	12
Mått (BxDxH)	mm	600x615x2090
Vikt exklusive vatten	kg	175

¹⁾ Avser kompressor, cirkulationspump och fläkt.

²⁾ Testat och provkört enligt Europastandard EN 255.

Med IVT 490 du får värme, varmvatten och ett sunt inomhusklimat där luften byts tolv gånger om dygnet.

IVT 490 är rätt val när din gamla frånluftvärmepump har tjänat ut. Oavsett märke på tidigare värmepump får du nu en modern anläggning för bästa besparing och driftsäkerhet. IVT 490 är också ett bra alternativ vid nybyggnation för hus med lite mindre effektbehov. Den är konstruerad för att anslutas till alla vattenburna värmesystem och är även ett utmärkt alternativ om du väljer golvvärme. En tydlig manöverpanel gör det enkelt att sköta husets värmesystem. Den kompakta designen gör att den endast kräver en golvyta på 60x60 cm.



Vid köp av IVT 490 följer, för dig som privatperson, 10 års försäkring på kompressorn och 6 år på hela värmepumpanläggningen utan extra kostnad. Försäkringen är ett komplement till din villa- eller fritidshus- försäkring och täcker självrisk samt åldersavskrivning.

IVT leder utvecklingen

IVT är Europas ledande tillverkare av värmepumpar och erbjuder kompletta och vinnande system. IVT värmepumpar omvandlar värme från jord, berg eller vatten, frånluft eller uteluft. Vi leder utvecklingen av nya generationer värmepumpar.

IVT har återförsäljare som är certifierade och utbildade för att alltid ge dig den bästa och tryggaste lösningen. Som medlemmar i branschorganisationen SVEP tar vi utökat ansvar för konsumentskyddet.



IVT Värmepumpar, Box 1012, 573 28 Tranås
Tel: 0140 - 38 41 00, Fax 0140 - 178 90
mailto:mailbox@ivt.se/www.ivt.se