

IVT Nordic Inverter 12 KHR-N

En ny effektiv og mer stillegående luft/luft varmepumpe



Den beste er blitt bedre!

Nye KHR-N - nå med enda høyere årsvarmefaktor og mange nye tekniske løsninger.

TEKNISKE FAKTA

IVT NORDIC INVERTER 12 KHR-N	NRF nr.	8417142
AVGITT VARMEEFFEKT, min/maks	kW	0,9 - 6,5
STRØMFORBRUK VED VARME, min/maks	kW	0,16 - 1,7
LUFTMENGDE InneDEL, kjøling/varme	m ³ /min	5,2-9,3 / 5,7-11,2
AVGITT KJØLEEFFEKT, min/maks	kW	0,9 - 4,0
STRØMFORBRUK VED KJØLING, min/maks	kW	0,2 - 1,25
LYDNIVÅ INNEDEL, lav hastighet, kulde/varme	dB(A)	27/31
LYDNIVÅ INNEDEL, medium hastighet, kulde/varme	dB(A)	35/38
LYDNIVÅ INNEDEL, høy hastighet, kulde/varme	dB(A)	40/44
LYDNIVÅ UTEDEL, kulde/varme	dB(A)	47/49
KULDEMEDIUM	R 410 A	1180 g
KOMPRESSORTYPE		Rotary, likestrøm og digitalstyrt
SPENNING	V	220 - 240V / 50 Hz / enfas
MÅL INNEDEL (B x H x D)	mm	790 x 260 x 290
MÅL UTEDEL (B x H x D)	mm	780 x 540 x 265

Effektopplysningene gjelder ved 6°C utendør, våt bulb 20°C innetemperatur

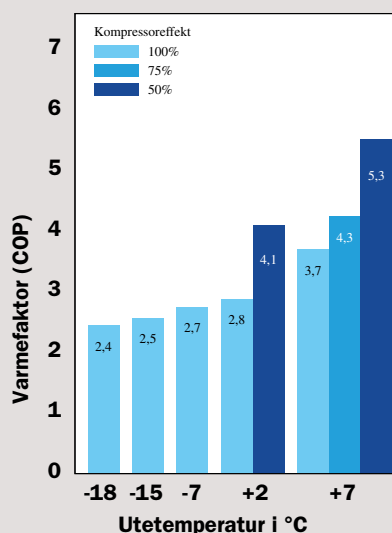
IVT Nordic Inverter 12 KHR-N

Årsvarmefaktor *

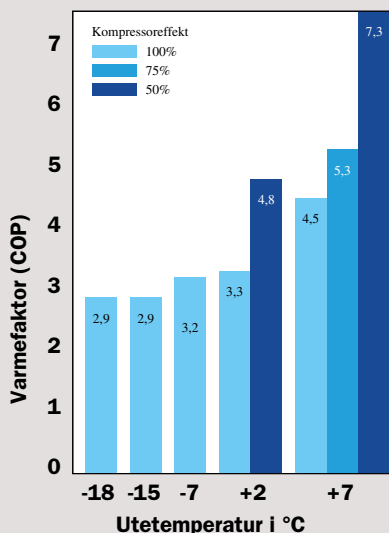
Klimaområde	Oslo	Trondheim	Bergen	Tromsø
Årsmiddeltemperatur for område (°C)	6,2	5,8	6,7	2,5
Husets energibehov (kWh/år)	10 870	11 250	10 430	14 260
Tilsats (kWh/år)	330	340	220	1 410
Driftsenergi (kWh/år)	2 700	3 000	2 630	3 730
Besparing (kWh/år)	7 780	8 000	7 580	9 130
Årsvarmefaktor	3,5	3,5	3,7	2,8

* Tall tatt ut fra SP's rapport fra 10.08.2009. Hus med tapsfaktor 109W/K.

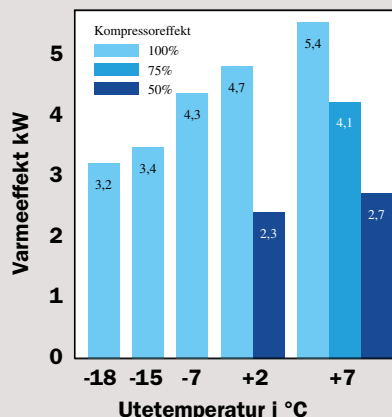
Testresultat ved +20 °C innetemperatur.



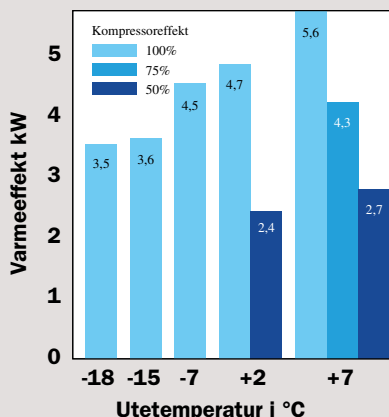
Testresultat ved +10 °C innetemperatur.



Avgitt varmeeffekt



Avgitt varmeeffekt



Årsvarmefaktoren avgjør!

Årsvarmefaktoren viser forholdet mellom husets oppvarmingsbehov og den energien som varmepumpen bruker i løpet av et år. IVT Nordic Inverter har en oppmålt varmefaktor på hele 4,1! Dette innebærer at den gir mere enn fire ganger så mye varmeenergi som den forbruker strøm. Dessuten er den høyeffektiv under -15 °C. Som er den laveste temperaturen som pumpene blir målt ved hos SP (Sveriges Tekniska forskningsinstitut). Ved -18 °C gir IVT 12 KHR-N hele 3,2 kW med en COP på 2,4! Dette er helt unikt! IVT 12 KHR-N fortsetter til og med å produsere varme helt ned til -30 °C! Dette gir deg enda større besparinger, ettersom det er når det er kaldt strømmen koster som mest.

Sparer mye penger

For deg med direktevirkende strøm kan det innebære at strømforbruket til oppvarming mer enn halveres! Herlig besparing, bedre inn klima og kjølemuligheter på sommeren – kan det bli bedre. Selvfølgelig har den Energiklasse A for best energi-besparing.

Forhandler:

Importør:



IVT Naturvarme AS
 Postboks 348
 4067 Stavanger
www.ivt-naturvarme.no