

# Væske-vann varmepumpe

## NIBE F1355

NIBE F1355 er en intelligent inverterstyrt væske-vann varmepumpe for oppvarming av større eiendommer, som flermannsboliger, kirker, mindre næringsbygg og industrieiendommer med et variabelt varmebehov. Varmepumpen har en optimal årsvarmefaktor og minimale driftskostnader.

Varmepumpen leveres i størrelsene 4-28 kW og 6-43 kW, og med mindre enn 5 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalent kuldemedie-mengde per kjøledel/aggreat, kreves det ikke årlig inspeksjon av varmepumpen.

Kan monteres som master/slave, hvor opp til hele ni enheter kobles parallelt med felles overordnet styring. Dette gir stor fleksibilitet.

Doble kompressorer og inverterstyring gir bedre effektregulering, lengre driftsintervall, mindre slitasje og større driftssikkerhet.

Teknologien justerer inneklimate automatisk og gir deg full kontroll over systemet. Du får maksimal komfort og minimalt energiforbruk samtidig som du gjør naturen en tjeneste.

- Kraftig og fleksibel varmepumpe som leveres i to effektstørrelser. Master/Slave kompatibel og kan også kombineres med NIBE F1345
- Inverterteknologi som gir minimale driftskostnader og optimal årsvarmefaktor
- Brukervennlig styresystem

NYHET!



# Spesifikasjoner NIBE F1355

NIBE F1355		28	43
Energiklasse oppvarming ved 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++	
Energiklasse for system ved 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++	
Nominell varmeeffekt (Pdesignh) , 35 °C / 55 °C	kW	28 / 28	45 / 42
SCOP EN14825, kaldt klima, 35 °C / 55 °C		5,4 / 4,2	5,3 / 4,1
SCOP EN14825, middels klima, 35 °C / 55 °C		5,0 / 4,0	5,0 / 4,0
Effektdata iht. EN14511, nominelt 0/35 °C - merkeeffekt	kW	20,77	31,10
Effektdata område	kW	4-28	6-43
Lydeffektnivå (LWA) iht. EN 12102 ved 0/35 °C	dB(A)	47	47
Driftsspenning		3~ 400 V 50 Hz	3~ 400 V 50 Hz
Anbefalt sikringstørrelse	A	25	-
Kuldemedium		R 407C	R 407C
Kuldemedium-mengde EP14 / EP15	kg	2,2 / 2,0	-
Kuldemedium GWP		1774	1774
Kuldemedium-mengde i CO <sub>2</sub> -ekvivalent, øverste kjølemodul	tonn	3,55	3,02
Kuldemedium-mengde i CO <sub>2</sub> -ekvivalent, nederste kjølemodul	tonn	3,90	4,39
Høyde / bredde / dybde	mm	1800 / 600 / 620	
Nettvekt	kg	335	351
Art.nr.		523365	526128
NRFnr.		8416167	-

1) Skala for produkt energiklasse ved romoppvarming går fra A+++ til D.

2) Skala for systemets energiklasse ved romoppvarming går fra A+++ til G. Den angitte energiklasse for systemet tar hensyn til produktets temperaturregulator.

## Komfort via kommunikasjon

Vi strekker oss alltid etter å maksimere effekten av hvert eneste NIBE produkt, samtidig som vi har fokus på systemet som helhet, via kommunikasjon. På denne måten kan vi tilby et bredt sortement med smarte og effektive produkter som leverer både kjøling, varme, ventilasjon og varmtvann til hjemmet. Ved å hente energi fra naturen kan du skape det perfekte inneklima i hjemmet ditt, med minimal belastning på natur og miljø. Dette er det aller viktigste for oss.

It's in our nature.



Systemets energiklasse for oppvarming, 35 °C



Systemets energiklasse for oppvarming, 55 °C