

NIBE SPLIT

KOMPLET SPLIT-SORTIMENT TIL PRIVATBOLIGBRUG



A++

Energieffektivitetsklasse - Udedel AMS 10-12

NIBE SPLIT

Vi har udviklet en ny serie med forskellige Split-kombinationer, der er egnet til både nybyggeri og renovationsinstallationer.

Faktorer, såsom husets størrelse, hvor du bor og dit behov for varmt brugsvand bestemmer, hvilken pakke der er den bedst egnede for dig.

Ud over indedelene er der to forskellige størrelser udedele til rådighed. Hver kombinationspakke, der omfatter en fast indedel og en udedel, er udviklet nøje for at opnå den optimale effektivitet (SCOP) til opvarmning og varmtvandsproduktion. Udviklingen er baseret på vores mange års erfaring med varmepumper og vandbåret boligopvarmning i det krævende skandinaviske klima.

- NIBE SPLIT er et produkt til opvarmning, køling og varmtvandsproduktion til mange forskellige husstørrelser.
- Vælg nu blandt to pakker for at opfylde dine individuelle behov.
- Let installation, især for alt-i-et-indedelen.
- Energibesparelser, der er de bedste på området.
- Komplet tilbehørssortiment, f.eks. solvarmepakker.

TEKNISKE DATA

- Nem installation. Tilslut blot udedelen til indedelen/indedelene, og så er varmesystemet parat til opstart. Udedelen tilsluttes elektrisk til indedelen.
- Varmtvandsproduktionen kan udgøre op til hele 50% af energiforbruget, især i nybyggerier. Vi har testet COP for varmtvand i overensstemmelse med EN 255-3 for vores kombinationer, og garanterer en COP på 3. Det betyder, at du i forhold til en elektrisk kedel vil få tre gange så meget energi ud med det samme input.
- De bedste energibesparelser på området som følge af et stort arbejdsområde og hastighedsstyret kompressor. For eksempel er fremløbstemperaturen fra kompressoren 58 °C ved -20 °C ude-temperatur.
- Let installation, især for alt-i-et-kabinettet.
- For at garantere, at varmepumpen ikke overskrider din boligs sikringsstørrelse, styrer en belastningsbegrænser den effekt, som varmepumpen kræver.
- Som standard udstyret til at understøtte to individuelle opvarmningssystemer med forskellige opvarmningsbehov, f.eks. radiatorer og gulvvarme.
- Ventilator-konvektorkøling er også tilgængeligt for alt-i-et-indedelen og de to mindre udedele.
- Hvis du gerne vil kombinere systemet med en gaskedel eller en eksisterende oliekedel i stedet for den indbyggede el-patron, skal du blot tilslutte din eksterne enhed til varmtvandsbeholderen. Der er ikke behov for en ekstra varmtvandsbeholder. Styreenheden er konfigureret til at håndtere din eksterne enhed.
- Der findes standardiserede solfangerpakker til hver kombination.
- Energibesparelses- og dimensioneringssoftwaren tager højde for din bygning og dit klima for at sikre den korrekte justering.



Pakke 1

Plug & play-varmesystem egnet til mindre boliger og normalt varmtvandsbehov.

NIBE Split luft/vand-varmepumpe indedel ACVM 270 og udedel AMS 10-8.

Husets opvarmningsbehov 3-7 kW.

Pakke 2

Plug & play-varmesystem egnet til boliger i gennemsnitsstørrelsen og normalt varmtvandsbehov.

NIBE Split luft/vand-varmepumpe indedel ACVM 270 og udedel AMS 10-12.

Husets opvarmningsbehov 5-10 kW.

Tekniske specifikationer

Indedele	Nibe ACVM 270 (alt-i-et)	
Driftsspænding	1x230 V	3x400 V
Maks. strøm	44 A	16 A
El-patron	0-9 kW (0, 1, 2, 4, 6, 9)	
Volumen, i alt	270 l	
Maks. fremløbstemperatur, kompressor	58	
Maks. fremløbstemperatur	65	
Højde	1850 mm	
Bredde	600 mm	
Dybde	660 mm	
Vægt	140 kg	
Andet	gulvmonteret	

Udedel AMS 10	10-8	10-12
Kompressor, variabel hastighed	Twin Rotary	Twin Rotary
Kølemiddel R410A	2,55 kg	2,9 kg
Maks. kølemiddelledning (den ene vej)	30 m	30 m
Leveret kompressoreffekt 7/45 opvarmning	3-8 kW	3,5-12,0 kW
Leveret kompressoreffekt 35/18 køling	2,7-10,7 kW	3,3-12,0 kW
COP ved 7/45°C *	3,16	3,28
COP ved 2/35 °C *	3,11	3,35
COP ved -7/35°C *	2,20	2,35
Pdesign	7/6,3	10/8,5
SCOP* 55/35 °C	3/4,03	3,28/4,25
Energiklasse - produktlabel, 55/35 °C	A+ / A++	A++ / A++
Energiklasse - pakkelabel, 55/35 °C	A+ / A++	A++ / A++
Energiklasse - varmtvand / tappeprofil	A/XL	A/XL
Arbejdsområde, opvarmning med kompressor (omgivende temperatur)	-20 - +43°C	-20 - +43°C
Arbejdsområde, køling (omgivende temperatur)	+15 - +43°C	+15 - +43°C
Maks. temperatur opvarmning kun kompressor	58°C over hele området	58°C over hele området
Højde x bredde x dybde	595 x 780 x 340 mm	845 x 970 x 370 mm
Vægt	60 kg	74 kg

*I overensstemmelse med EN 14511. **Iht. EN1452B - Gennemsnitlig klimazone.

Scan og læs mere



Vølund tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 25-19