

NIBE SPLIT

MED BA-SVM 10-200

KOMPLET SPLIT-SORTIMENT TIL PRIVATBOLIGBRUG



NIBE SPLIT

Split-kombination bestående af fast indedel og en udedel, som 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.

Split-sortiment til private boliger - velegnet til både nybyggeri og renoveringsinstallationer.

- Produkt til opvarmning, køling og varmtvandsproduktion
- Let installation.
- Energibesparelser, der er de bedste på området.
- Komplet tilbehørssortiment.

TEKNISKE DATA

BA-SVM består af en varmtvands-beholder, trykekspressions-beholder, sikkerhedsventil, el-patron og frekvensreguleret cirkulationspumpe. BA-SVM sammenkobles med en udendørs-unit AMS, og så fremkommer systemet Nibe Split til opvarmning, varmt brugsvand samt evt. køling. Udedelen (AMS 10) udnytter energien i udeluften til at producere varmt vand samt varme til huset. Varmepumpen kan udnytte energien helt ned til -20 grader udetemperatur. Udedelen AMS 10 forbindes med indedelen BA-SVM via et kølekredsløb.

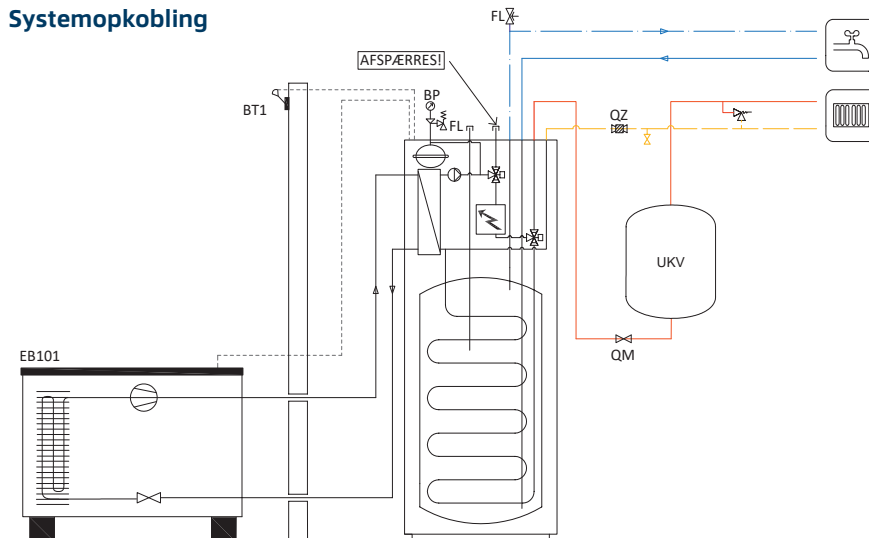
Luft/vand varmepumpen skal opkobles til et lavtemperatursystem i form af radiatorer eller gulvvarme. Radiatorerne skal være dimensioneret til lave fremløbstemperaturer. Højest anbefalede fremløbstemperatur er ca. 55 grader. Ved valg af BA-SVM med AMS 10 opretholdes en normal varmtvands-temperatur. Der er dog mulighed for - via el-patronen - at hæve varmt vand yderligere til "lux mode".

Et system med AMS 10 udendørsunit og BA-SVM beholder giver en optimal energibesparende installation, baseret på udnyttelsen af den gratis energi, der findes i udeluften.



Plug & play-varmesystem egnet til mindre boliger og normalt varmtvandsbehov.
NIBE SPLIT luft/vand-varmepumpe indedel BA-SVM og udedel AMS 10-6.
 Husets opvarmningsbehov 1-4,5 kW.

Systemopkobling



Tekniske specifikationer

Indedel	BA-SVM
Højde	1600
Mindst krævede højde i lokalet	2100
Bredde	600
Dybde	610
Vægt	165
Volume varmt vand	180
Lavenergicirkulationspumpe	Ja
Sikkerhedsventil	Ja
Trykekspressionsbeholder	10
El-patron	9
Volt	3x400
Varmtvandsbeholder	Emaljeret
Maks. varmt vand	230 liter, 40°C
Pakkelabel AMS 10 + BA-SVM 10-200	12 kW
Systemets energiklasse v/ 55°C	A++
Effektivitetsklasse/ varmt brugsvand	A/XL

Udedel AMS 10	10-6
Effektområde	1,5-6 kW
Kompressor, variabel hastighed	Twin Rotary
Kølemiddel R410A	1,5 kg
Maks. kølemiddelledning (den ene vej)	30 m
Leveret kompressoreffekt 7/45 opvarmning	1,5-6 kW
Leveret kompressoreffekt 35/18 køling	2,1-7,1 kW
COP ved 7/45°C *	3,62
COP ved 2/35 °C *	4,2
COP ved -7/35 °C *	2,57
Pdesign 55/35 °C **	5,3/4,8 kW
SCOP 55/35 °C **	3,46/4,8
Energiklasse - produktlabel, 55/35 °C	A++ / A++
Energiklasse - pakkelabel, 55/35 °C	A+++ / A++
Energiklasse - varmtvand / tappeprofil	A/XL
Arbejdsområde, opvarmning med kompressor (omgivende temperatur)	-20 - +43°C
Arbejdsområde, køling (omgivende temperatur)	+15 - +43°C
Maks. temperatur opvarmning kun kompressor	58°C over hele området
Højde x bredde x dybde	640 x 800 x (+71) 290 mm
Vægt	46 kg
Lydeffektniveau ***	51 Lw(A)
Maximal lydeffektniveau	64 dB(A)

*I overensstemmelse med EN 14511. **Iht. EN14825 - Gennemsnitlig klimazone. ***Iht. EN 12102 ved 7/35 °C - nominal drift.

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 27-23 . Varenr. 660121