

Luft-vann varmepumpe

NIBE SPLIT HBS



NIBE SPLIT HBS er en effektiv og kompakt inverterstyrt luft-vann splitt varmepumpeløsning.

NIBE SPLIT HBS er utviklet for nordiske forhold og leverer opptil 58 °C i turtemperatur ved utetemperaturer helt ned mot -20 °C. Varmepumpen tilpasser seg automatisk varmebehovet, med tilhørende lave driftskostnader og redusert energiforbruk.

NIBE AMS SPLIT utedel med HBS hydroboks er spesielt godt egnet der det ønskes en 100 % frostsikker luft-vann varmepumpeløsning. Utedelen NIBE AMS leveres i størrelsene 6, 10, 12 og 16 kW, og er koblet via kuldemedierøret til en hydroboks NIBE HBS, som monteres innedørs. Det sirkulerer ikke vann mellom ute- og innedel, kun kjølemedium uten behov for frostsikring.

Systemet kan kobles til både nye og eksisterende varmeanlegg som gulvvarme og radiatorer sammen med NIBE innemodul VVM eller styremodul SMO.

Med myUplink får du full kontroll over energiforbruket i varmeanlegget, og kan gjøre energisparing til en viktig del av ditt smarte hjem.



- Energisparende, inverterstyrt luft-vann varmepumpe i split-utførelse
- For tilkobling mot gulvvarme og radiatoranlegg sammen med innemodul eller styremodul
- Høy avgitt effekt helt ned til -20 °C utetemperatur

Spesifikasjoner

NIBE INNEDEL NIBE UTEDEL		HBS 20-6 AMS 20-6	HBS 20-10 AMS 20-10	HBS 05-12 AMS 10-12	HBS 05-16 AMS 10-16
Energiklasse oppvarming ved 35 °C / 55 °C ¹⁾		A+++ / A++		A++ / A++	
Energiklasse system ved 35 °C / 55 °C ²		A+++ / A++		A+++ / A++	
Energiklasse / tappevannsprofil varmtvann ³⁾		A / XL			
Nom. varmeeffekt, middelsklima 35 °C / 55 °C (Pdesignh)	kW	5,2 / 5,6	6,3 / 6,5	11,5 / 10,0	14,5 / 14,0
SCOP, EN14825 kaldt klima 35 °C / 55 °C		4,1 / 3,0	3,9 / 2,9	3,6 / 2,9	3,7 / 2,9
SCOP, EN14825 middelsklima 35 °C / 55 °C		5,1 / 3,6	4,6 / 3,4	4,4 / 3,4	4,5 / 3,4
Avgitt effekt, EN14511 ved 7 °C / 45 °C, delbelastning	kW	2,43	5,00	5,00	6,75
COP, EN 14511 ved 7 °C / 45 °C, delbelastning		3,74	3,91	3,82	3,88
Lydeffekt (LWA), EN12102 ved 7 °C / 45 °C, delbelastning	dB(A)	54	54	58	62
Driftsspenning		230 V 50 Hz			
Kuldemedium		R32		R410A	
Kuldemedium-mengde	kg	1,30	1,84	2,90	4,00
HBS innedel høyde (med rør) /bredde/dybde	mm	463 (565) / 404 / 472		463 (565) / 404 / 472	
AMS utedel høyde/bredde/dybde	mm	640 / 800 / 290	750 / 880 / 340	845 / 970 / 370	1300 / 970 / 370
AMS utedel nettovekt	kg	46	60	74	105
Art.nr. HBS innedel		526130	521294	523258	523259
Art.nr. AMS utedel		526129	521276	520052	520241

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

²⁾ Skala for energiklasse system ved romoppvarming går fra A+++ til G.

³⁾ Skala for energiklasse ved oppvarming av varmtvann går fra A til G.

Bærekraftige energiløsninger siden 1952

I hele 70 år har NIBE produsert energieffektive og bærekraftige løsninger. Vi verdsetter vår nordiske arv gjennom å fortsette å ta vare på naturens kraft. Ved å kombinere fornybar energi med ny, smart teknologi kan vi tilby effektive løsninger, for sammen skape en mer bærekraftig fremtid.



Systemets energiklasse for oppvarming. 35 °C.



Systemets energiklasse for oppvarming. 55 °C.



Produktets energiklasse og tappeprofil for varmtvann med NIBE VVM S320 / VVM 225