

Suurten kiinteistöjen ilma-vesilämpöpumppu

NIBE F2120



NIBE F2120 ilma-vesilämpöpumpun tehokkaimmat kokoluokat, 16 ja 20, soveltuvat mainiosti suurten kiinteistöjen lämmitykseen, niin uudisrakentamisessa kuin lämmitystavan vaihdossa, sekä muun lämmönlähteen rinnalla. Tehokkaita F2120 ulkoyksiköitä voidaan kytkeä sarjaan yhden ohjauksen alle jopa 8 kpl.

NIBE F2120 on tunnettu hiljaisuudestaan, myös kovilla pakkasilla, jolloin lämpöpumppu pystyy tuottamaan +63°C menovettä jopa -25°C saakka.

Hybridiratkaisuissa F2120 tuo suuriin kiinteistöihin säästöjä ja ympäristöystävällisyyttä toimiessaan öljyn tai kaukolämmön rinnalla.

- Suurempien kiinteistöjen ilma-vesilämpöpumppu
- Sarjakytkentämahdollisuus
- Korkea menovesilämpötila, +65°C
- Hiljainen ja tehokas
- Kytkevässä kaukolämmön rinnalle - NIBE airHEAT

NIBE F2120		16	20
Energiatehokkuusluokka tilalämmityksessä, 35/55 °C ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++
Tuotteen energiatehokkuusluokka tilalämmityksessä, 35/55 °C ²⁾		A+++/A+++	
Lämpimän veden energiatehokkuusluokka/juoksutusprofiili ³⁾		A/XL – A/XXL	
SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto, 35/55°C		5,05/3,9	5,05/3,9
Lämmitysteho P _{designh} keskimääräinen ilmasto, 35/55°C	kW	11,0/12,3	11,0/12,3
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto, 35/55°C		4,25/3,5	4,25/3,5
Nimellinen lämmitysteho P _{designh} kylmä ilmasto, 35/55°C ⁴⁾	kW	13,0/14,0	13,0/14,0
Lämmitysteho -7/35 ⁵⁾	kW	10,1	13,5
Äänitehotaso (L _{wa}), standardi EN12102 mukaan 7/45, nimellinen	dB(A)	55	
Nimellisjännite		400 V 3N – 50 Hz	
Sulakekoko	A	3 x 10	3 x 16
CO ₂ -ekvivalentti (hermeettisesti suljettu kylmäainepiiri) ⁶⁾	ton	6,26	6,26
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1165/1280/612	
Paino (ilman pakkausta)	kg	185	

¹⁾Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – G. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ²⁾Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A+++ – G, ohjauksen vaikutus poistettu. ³⁾Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä: A–G. ⁴⁾Energiatehokkuutta vastaava lämmitystehon tarve mitoituslämpötilassa. ⁵⁾Laitteen lämmitysteho -7 °C ulkolämpötilassa lattialämmitykselle. ⁶⁾Hermeettisesti suljettu kylmäpiiri, ei kylmäaineen tarkastusveloitetta, jos CO₂-ekvivalentti alle 10 t.