

WPF 04-16 / WPF 04-16 cool

Tehokkuutta huippumuodossa

Uudella, optimoidulla WPF:llä saavutetaan maaginen maksimiteho 5,0 (COP). Näin WPF kuuluu lämpöpumppujen eliittiin - myös käyttäjäystävällisyydessä. Tämän tehokkaiden ohjaus on varmaa ja helppoa lämpöpumppuautomaatiikan WPM 3 kautta. Lisäksi esimerkillistä on laitteen korkea integrointiaste, joka takaa nopean, varman asennuksen. Siihen sisältyvät sekä lämmityksen ja keruuliuksen puoleiset painepaisunta-astiat että lämmityspiirin ja keruupiirin erittäin energiatehokkaat kiertopumput. Integroidun lämpömäärä- ja sähkölaskurin sisältäviä WPF E -lämpöpumppuja on kuusi eri mallia lämmitystehoilla 4,6 - 16,8 kW. Iso lisäetuna: WPF voidaan yhdistää STIEBEL ELTRON -valikoiman kaikkiin käyttövesivaraajiin. WPF cool -malli sisältää sisätilojen ja vedenlämmityksen ohella myös viilennystoiminnon.



Esimerkki WPF

Tärkeimmät ominaisuudet

Kuusi teholuokkaa
Erinomainen lämpökerroin (COP) jopa 5,0
Jopa lämmityksen menovirtauslämpötila 65 °C mahdollista
Uusi, integroitu lämpöpumppuautomaatiikka WPM 3
Sisältää lämpömäärä- ja sähkölaskurin
Integroidut energiatehokkaat kiertopumput nostavat hyötysuhdetta
Alhaiset energiakustannukset esikuvallisella tehokkuudella
Nopea ja varma asennus
Erittäin hiljainen käyntiäänäni modernin äänieristyksen ansiosta
Energiatehokasta viilennystä kesällä (WPF cool)



Typpi				
Tyyppi	WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10
Tilausnumero	232909	232910	232911	232912
Lämpöteho, kun B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW	10,31 kW
Lämpökerroin, kun B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84	5,02
Tekniset tiedot				
Lämpöpumpun W35 energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Lämpöpumpun W55 energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Yhdistelmälaitteiston W35 (lämpöpumppu + säädin) energiatehokkuusluokka	A+++	A+++	A+++	A+++
Yhdistelmälaitteiston W55 (lämpöpumppu + säädin) energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Lämmityspuolinen käyttöraja maks.	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	1,15 m ³ /h	1,41 m ³ /h	1,82 m ³ /h	2,61 m ³ /h
Äänen tehotaso	43 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	48 dB(A)
Äänenpainetaso 1 m etäisyydellä	32 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)	37 dB(A)
Kompressorin nimellisjännite	400 V	400 V	400 V	400 V
Sähköisen vara-/lisälämmityksen nimellisjännite	400 V	400 V	400 V	400 V
Ohjauksen nimellisjännite	230 V	230 V	230 V	230 V
Korkeus	1319 mm	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Leveys	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Syvyys	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Paino	150 kg	152 kg	157 kg	169 kg
Jäähdytysteho, kun B15/W23				



Tyyppi				
Tyyppi	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool
Tilausnumero	232913	232914	232915	232916
Lämpöteho, kun B0/W35 (EN 14511)	13,21 kW	17,02 kW	4,77 kW	5,82 kW
Lämpökerroin, kun B0/W35 (EN 14511)	4,82	4,54	4,50	4,80
Tekniset tiedot				
Lämpöpumpun W35 energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Lämpöpumpun W55 energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Yhdistelmälaitteiston W35 (lämpöpumppu + säädin) energiatehokkuusluokka	A+++	A+++	A+++	A+++
Yhdistelmälaitteiston W55 (lämpöpumppu + säädin) energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Lämmityspuolinen käyttöraja maks.	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	3,22 m ³ /h	4,20 m ³ /h	1,15 m ³ /h	1,41 m ³ /h
Äänen tehotaso	50 dB(A)	53 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Äänenpainetaso 1 m etäisyydellä	39 dB(A)	42 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Kompressorin nimellijännite	400 V	400 V	400 V	400 V
Sähköisen vara-/lisälämmityksen nimellijännite	400 V	400 V	400 V	400 V
Ohjauksen nimellijännite	230 V	230 V	230 V	230 V
Korkeus	1319 mm	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Leveys	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Syvyys	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Paino	171 kg	181 kg	158 kg	160 kg
Jäähdytysteho, kun B15/W23			3,00 kW	3,80 kW



Tyyppi				
Tyyppi	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Tilausnumero	232917	232918	232919	232920
Lämpöteho, kun B0/W35 (EN 14511)	7,50 kW	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Lämpökerroin, kun B0/W35 (EN 14511)	4,84	5,02	4,82	4,54
Tekniset tiedot				
Lämpöpumpun W35 energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Lämpöpumpun W55 energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Yhdistelmälaitteiston W35 (lämpöpumppu + säädin) energiatehokkuusluokka	A+++	A+++	A+++	A+++
Yhdistelmälaitteiston W55 (lämpöpumppu + säädin) energiatehokkuusluokka	A++	A++	A++	A++
Lämmityspuolinen käyttöraja maks.	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	1,82 m ³ /h	2,61 m ³ /h	3,22 m ³ /h	4,20 m ³ /h
Äänen tehotaso	44 dB(A)	48 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Äänenpainetaso 1 m etäisyydellä	33 dB(A)	37 dB(A)	39 dB(A)	42 dB(A)
Kompressorin nimellijännite	400 V	400 V	400 V	400 V
Sähköisen vara-/lisälämmityksen nimellijännite	400 V	400 V	400 V	400 V
Ohjauksen nimellijännite	230 V	230 V	230 V	230 V
Korkeus	1319 mm	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Leveys	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Syvyys	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Paino	165 kg	177 kg	182 kg	192 kg
Jäähdytysteho, kun B15/W23	5,20 kW	6,00 kW	8,50 kW	11 kW