







Ominaisuudet

 3D i-see sensor	 Automaattinen takkatoiminto Vain SC-malli	 Plasma Quad Plus	 Dual Barrier -pinnoite	 Vertikaalinen ilmansuuntaustoiminto	 Horisontaalinen ilmansuuntaustoiminto
 Automaattipuhallus	 Yötoiminto	 Taustavalaistu kaukosäädin	 Viikkoajastin	 On / Off -ajastin	 "i-save"-toiminto
 Sisäänrakennettu Wi-Fi-sovitin	 10 °C ylläpitolämmitys	 Toimintatila-lukitus	 Kaksoisiivekkeet	 Automaattitila	

Tekniset tiedot

Malli		LN25VGHZ2	LN35VGHZ2	LN50VGHZ2
Sisäyksikkö		MSZ-LN25VG2*	MSZ-LN35VG2*	MSZ-LN50VG2*
Ulkoyksikkö		MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Lämmitystoiminto	Energiatehokkuusluokka / SCOP	A+++/5,2	A+++/5,1	A++/4,6
	Pdesignh	3,2	4,0	6,0
	Lämmitysteho [nimellisteho]	kW 0,8 - 6,3 [3,2]	0,9 - 6,6 [4,0]	1,8 - 8,7 [6,0]
	Lämmitysteho -15°C	kW 3,2	4,0	6,0
	Lämmitysteho -25°C	kW 2,3	3,1	4,7
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C -35 ~ 24	-35 ~ 24	-35 ~ 24
	Ottoteho (nimellisteho)	kW 0,60	0,80	1,43
Jäähdytystoiminto	Energiatehokkuusluokka / SEER	A+++/10,5	A+++/9,4	A++/7,6
	Pdesignc	2,5	3,5	5,0
	Jäähdytysteho [nimellisteho]	kW 0,8 - 3,5 [2,5]	0,8 - 4,0 [3,5]	1,4 - 5,8 [5,0]
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C -10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Ottoteho (nimellisteho)	kW 0,485	0,82	1,38
Sisäyksikkö	Mitat (k x l x s)	mm 307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
	Paino	kg 15,5	15,5	15,5
	Äänenpainetaso (L _{PA}) (min-max)	dB 19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Ilmavirta (min-max)	m ³ /h 270-834	270-834	324-942
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Paino	kg 34	36	55
	Äänenpainetaso, jäähdytys (L _{PA})	dB 46 / 36,5 (43**)	49 / 39,5 (46**)	51 / 41,5 (48**)
	Äänenpainetaso, lämmitys (L _{PA})	dB 49 / 39,5 (46**)	50 / 40,5 (47**)	54 / 44,5 (51**)
Asennustiedot	Putkikoko (neste / kaasuu)	tuumaa 1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Maksimi putkipituus	m 20	20	30
	Maksimi korkeusero	m 12	12	15
	Sähköistys	ulkoyksikkö	ulkoyksikkö	ulkoyksikkö
	Jännite, vaihe/taajuus	V, Vaihe/Hz 230,1/50	230,1/50	230,1/50
	Varokekko / Maksimivirta	A 10 / 9,9	13 / 10,5	16 / 15,2
	Hankintaturvatuote	✓	✓	✓
Kylmäaine	Tyyppi	R32	R32	R32
	GWP-arvo	675	675	675
	Tehdastäyttö	kg 0,85	0,85	1,45

Ulkoyksikön äänenpainetaso mitattuna 1 ja 3 m:n päässä yksikön edestä.

*W= lumenvalkoinen, V= helmenvalkoinen, B=onyxinmusta, R= rubiininpunainen

**Ulkoyksikön äänenpainetaso yötoiminnolla 1 m:n päässä yksikön edestä.

Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D.

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 35 °C. Lämmitysteho perustuu sisälämpötilaan 20 °C ja ulkolämpötilaan 7 °C.

50-kokoluokan laitteet soveltuvat parhaiten esimerkiksi toimistojen avoimiin tiloihin.