



IONIZÁCIA VZDUCHU

Ióny vyžarované klimatizáciou rozkladajú častice roztočov, plesní, baktérií a vírusov a odstraňujú ich z prostredia. Ďalším účinkom klimatizácie je zvlhčovanie vzduchu, ktoré má pozitívny vplyv na pokožku a dodáva príjemný pocit sviežosti v klimatizovanej miestnosti.



BIO HEPA FILTER

Funkciu čistenia vzduchu podporuje filter Bio HEPA, ktorý účinne zachytáva 99 % prachových častíc, prachu a baktérií s veľkosťou 0,3 μm a až 95 % častíc s veľkosťou 0,1 až 0,3 μm vrátane plesňových buniek a niektorých vírusov.



3D PRÚDENIE VZDUCHU

Automaticky ovládané horizontálne a vertikálne žalúzie klimatizácie zabezpečujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.

MODEL	vnútorná jednotka		KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
	vnútorná jednotka		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHI	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Kapacita priemer (min÷max)	chladenie	kW	2,6 (1,03,2)	3,5 (1,44,3)	3,5 (1,44,3)	5,3 (1,96,2)	5,3 (1,96,2)	7,0 (3,0-8,7)
	vykurovanie	kW	2,9 (0,83,4)	3,8 (1,14,4)	3,8 (1,14,4)	5,6 (1,36,9)	5,6 (1,36,9)	7,3 (1,59,3)
Energetická trieda	chlad./teplo.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER	priemer	W/W	8,8	8,5	8,5	7,0	7,0	6,4
SCOP	priemer	W/W	4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
Priemerná spotreba energie (min÷max)	chladenie	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	vykurovanie	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Priemerný prevádzkový prúd (min÷max)	chladenie	A	2.7 (0.3÷4.8)	4.4 (0.6÷7.2)	4.4 (0.6÷7.2)	6.7 (0.7÷9.8)	6.7 (0.7÷9.8)	10.5 (1.4÷15)
	vykurovanie	A	2.8 (0.3÷4.3)	4.2 (0.7÷6.8)	4.2 (0.7÷6.8)	7.1 (0.9÷10.2)	7.1 (0.9÷10.2)	9.3 (1.3÷13.7)
Prietok vzduchu	vnútorné	m /h ³	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
	vonkajšie	m /h ³	2150	2200	2200	2100	2100	3500
Prevádzková teplota chladenia/vykurovani a	vnútorné	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšie	°C	15+50/25+30	15+50/25+30	15+50/25+30	15+50/25+30	15+50/25+30	15+50/25+30
Hladina akustického tlaku	vnútorné	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	39/33/22/21	41/37/31/20	41/37/31/20	46/37/34.5/21
	vonkajšie	dB(A)	54,0	54,5	54,5	57,0	57,0	60,0
Čisté rozmery w/h/d	vnútorné	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	vonkajšie	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303	805x554x330	805x554x330	890x673x342
Prepravné rozmery w/h/d	vnútorný	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
	vonkajšie	mm	887x610x337	887x610x337	887x610x337	915x615x370	915x615x370	995x740x398
Čistá hmotnosť	vnútorné	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	vonkajšie	kg	26,4	26,4	26,4	33,5	33,5	43,9
Prepravná hmotnosť	vnútorné	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
	vonkajšie	kg	28,8	28,8	28,8	36,1	36,1	46,9
Priemer potrubia: kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximálna dĺžka inštalácie		m	25	25	25	30	30	50
Maximálny výškový rozdiel		m	10	10	10	20	20	25
Napájanie	vonkajší	V/Hz/Ph	220240/50/1	220240/50/1	220240/50/1	220240/50/1	220240/50/1	220240/50/1
istič/poistka	vonkajší	A	10	16	16	16	16	20
Napájacie vedenia	vonkajšie	vodičov x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Kontrolné čiary	ind. - outd.		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Množstvo chladiva z výroby	do 5 m	kg	0,62	0,62	0,62	1,1	1,1	1,45
Ďalšie množstvo chladiva nad 5 m		g/m	12	12	12	12	12	24

