



SKY Top-Blow

SKY predstavuje špičkové riešenie pre energeticky efektívne vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody. Vďaka energetickej triede A+++ zaručuje minimálnu spotrebu elektrickej energie. Unikátny patentovaný dizajn s horným výfukom vzduchu (top-blow) efektívne rieši problémy s inštaláciou v obmedzených priestoroch a znižuje vplyv na bezprostredné okolie jednotky.



Patentovaný
horný výfuk



Ultra tichý
chod



Energetická
účinnosť
A+++



R290
ekologické
chladivo



Stabilný výkon
v rozmedzí
-25 °C a +43 °C



Model	SKY 5	SKY 7	SKY 9	SKY 12	SKY 15	SKY 15 3L	SKY 20 3L
Rozsah vykurovacieho výkonu	2 – 5 kW	2,4 – 7 kW	2,8 – 9 kW	3,2 – 12 kW	4,9 – 15 kW	4,9 – 15 kW	6,6 – 20 kW
Kúrenie (A7/6 °C, W30/35 °C)							
Vykurovací výkon	5,00 kW	7,00 kW	9,00 kW	12,00 kW	15,00 kW	15 kW	20 kW
Príkon	1,07 kW	1,52 kW	1,94 kW	2,55 kW	3,19 kW	3,19 kW	4,26 kW
COP	4,68	4,62	4,65	4,70	4,70	4,70	4,70
Kúrenie (A7/6 °C, W40/45 °C)							
Vykurovací výkon	5,00 kW	7,00 kW	9,00 kW	12,00 kW	15,00 kW	15,00 kW	20,00 kW
Príkon	1,37 kW	1,94 kW	2,47 kW	3,29 kW	4,16 kW	4,16	5,54
COP	3,65	3,61	3,65	3,65	3,61	3,61	3,61
Kúrenie (A7/6 °C, W47/55 °C)							
Vykurovací výkon	5,00 kW	7,00 kW	8,50 kW	11,00 kW	14,00 kW	14,00 kW	19,00 kW
Príkon	1,61 kW	2,26 kW	2,79 kW	3,55 kW	4,59 kW	4,59 kW	6,44 kW
COP	3,10	3,10	3,05	3,10	3,05	3,05	2,95
Chladenie (A35/24 °C, W23/18 °C)							
Chladiaci výkon	4,50 kW	5,50 kW	7,00 kW	10,00 kW	13,00 kW	13,00 kW	17,00 kW
Príkon	1,15 kW	1,41 kW	1,84 kW	2,56 kW	3,33 kW	3,33 kW	4,36 kW
EER	3,90	3,90	3,80	3,90	3,90	3,90	3,90
Chladenie (A35/24 °C, W12/7 °C)							
Chladiaci výkon	4,50 kW	5,50 kW	7,00 kW	10,00 kW	13,00 kW	13,00 kW	17,00 kW
Príkon	1,61 kW	1,90 kW	2,57 kW	3,57 kW	4,73 kW	4,73 kW	6,34 kW
EER	2,80	2,90	2,72	2,80	2,75	2,75	2,68
Všeobecné informácie							
Wifi ovládanie	Áno						
Ovládanie	5,0" farebný LED dotykový displej						
DTU (modul prenosu dát)	Áno (Wifi variant)						
Počet ventilátorov	Jeden			Dva			
Napájanie	220V~240V/50Hz/60Hz					380V~415V/50Hz	
Chladivo	R290						
Prevádzková teplota vzduchu	-25~43 °C						
Max. teplota výstupnej vody	75 °C						
Maximálny príkon	3,68 kW	4,14 kW	4,83 kW	5,29 kW	7,36 kW	7,36 kW	9,56 kW
Maximálny prúd	16 A	18 A	21 A	23 A	32 A	16 A	20 A
Značka kompresora	HIGHLY (rotačný)						
Značka EEV	SANHUA						
Vstavané obehové čerpadlo	SHIMGE (invertorové)						
Výmenník tepla	Doskový výmenník tepla Danfoss						
Prietokomer vody	SIKA (pôvodná nemecká výroba)						
Odvzdušňovač	Áno						
Materiál krytu	Pozinkovaný plech						
Pripojenie vodov. potrubia	G1" (vonkajší závit)						G1¼" (vonkajší z.)
Hladina hluku pri 1 m	50,4 dB	50,6 dB	51,3 dB	53,2 dB	52,4 dB	52,4 dB	55 dB
Prietok vody	0,86 m³/h	1,2 m³/h	1,55 m³/h	2,06 m³/h	2,58 m³/h	2,58 m³/h	3,44 m³/h
Pokles tlaku vody	10 kPa	15 kPa	20 kPa	25 kPa	30 kPa	30 kPa	35 kPa
Min./max. tlak vyk. vody	2,10 / 10,0 bar						
Rozmery zariadenia (D/Š/V)	700 × 685 × 908 mm			1130×630×935 mm			1300×710×935 mm
Rozmery balenia (D/Š/V)	791 × 757 × 1061 mm			1220×730×1095 mm			1390×770×1095 mm
Hmotnosť zariadenia	106,5 kg	113 kg	116 kg	142,5 kg	166 kg	166 kg	195 kg
Hmotnosť balenia	138 kg	144 kg	147 kg	187 kg	211 kg	211 kg	245 kg