

Maximální chladicí výkon

Přívod vzduchu: s větším otvorem je dosaženo rychlejšího chlazení a ohřevu s menší hlučností.

Maximální komfort: větší lamela a rozsah pohybu umožňují rovnoměrné rozložení tepla v celém prostoru a zajišťují tak příjemné prostředí.

UV Sterilizace při 57 °C

Výměník tepla udržuje vysokou teplotu 57 °C po dostatečně dlouhou dobu, aby byla zajištěna optimální sterilizace a účinně se eliminují mikroorganismy, bakterie a viry.

		ASW-H09B7A4/ CAR3DI-D0	ASW-H12C5A4/ CAR3DI-D0	ASW-H18E3A4/ CAR3DI-C7	ASW-H24F4A4/ CAR3DI-C8
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE					
Návrhové zatížení					
Návrhové chladicí zatížení (PDC)		2.7kW	3.5kW	5.4kW	6.1kW
Návrhové zatížení při vytápění (PDH)		2.3kW	2.8kW	4.4kW	5.4kW
Chlazení / Tepelná účinnost					
Chlazení	Chladicí výkon (kW)	2.7(0.6-4.0)	3.5 (0.7-4.1)	5.4 (1.3-5.9)	7.3 (1.8-7.4)
	Chladicí výkon (Btu/h)	9212 (2047-13648)	11942 (2388-13989)	18424 (4436-20131)	24907 (6142-25249)
	Roční spotřeba chlazení (kWh/rok)	112	145	215	246
Topení	Topná účinnost (kW)	3.3 (0.8-4.2)	4.2 (0.9-4.2)	5.8 (1.3-6.1)	7.4 (1.8-8)
	Účinnost vytápění (Btu/h)	11259(2730-14330)	14330 (3071-14330)	19789 (4436-20813)	25248 (6142-27296)
	Průměrná roční spotřeba tepla (kWh/rok)	700	853	1339	1644
	Roční spotřeba tepla v teplém období (kWh/rok)	617	866	1303	1763
Hodnocení sezónního výkonu					
Chlazení	Vídicí	8.5	8.5	8.8	8.7
	Energetická třída chlazení	A+++	A+++	A+++	A+++
Vytápění (střední zóna)	SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6
	Energetická třída vytápění	A++	A++	A++	A++
Vytápění (teplejší období)	Nejteplejší sezóna SCOP	5.9	5,5	5.8	5,4
	Energetická třída vytápění v nejteplejším období	A+++	A+++	A+++	A+++
Elektrina					
Provozní proud (A)	Chlazení	3.3 (0.5-5.32)	4.2(0.6-5.8)	6.4 (2.2-6.8)	7.9 (1.0-10.0)
	Topení	3.9 (1.0-5.3)	4.8 (1.0-6.3)	6.1 (2.0-8.0)	10.5 (1.0-11.0)
Spotřeba (W)	Chlazení	720 (100-1200)	870 (130-1550)	1430 (290-1950)	1700 (230-2300)
	Topení	800 (200-1200)	1060 (230-1300)	1330 (250-1800)	2300 (230-2530)
Napájení (V/fáze/Hz)		220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz
Výnosy					
Odvlhčování (l/h)		1	1	1.6	2.2
Maximální proud (A)		9	9	12	16
Maximální výkon (kW)		1.6	1.5	2.4	3.2
Chladicí kapalina / Množství (gr)		R32 / 550	R32 / 600	R32 / 1030	R32 / 1200
Průtok vzduchu (Turbo/H/M/L)		700/611/558/504 m3/h	700/611/558/504 m3/h	1000/900/800/600 m3/h	1330/1180/1050/900 m3/h
Hladina hluku vnitřní jednotky (Turbo/H/M/L)		40/36/31/21 dB (A)	40/37/33/23 dB (A)	44/40/37/28 dB (A)	50/46/36/25 dB (A)
Akustický výkon vnitřní / venkovní jednotky		54dB (A) / 61dB (A)	56dB (A) / 62dB (A)	56dB (A) / 63dB (A)	56dB (A) / 65dB (A)
Průměr potrubí pro chladivo		1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"
Maximální instalační výška / délka (m)		10 / 20'	10 / 20'	15 / 25'	15 / 25'
Rozměry					
Vnitřní jednotka	Rozměry vnitřní jednotky (mm)	774*299*202	834*299*202	1145*331*230	1145*331*230
	Čistá hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8	8	13.5	14.0
Externí jednotka	Rozměry venkovní jednotky (mm)	709*280*536	705*279*530	785*300*555	900*700*350
	Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	22.5	24.5	28.5	41.0
Provozní limity					
Chlazení / Topení		16~60 / -30~30°C	16~60 / -30~30°C	16~60 / -30~30°C	16~60 / -30~30°C

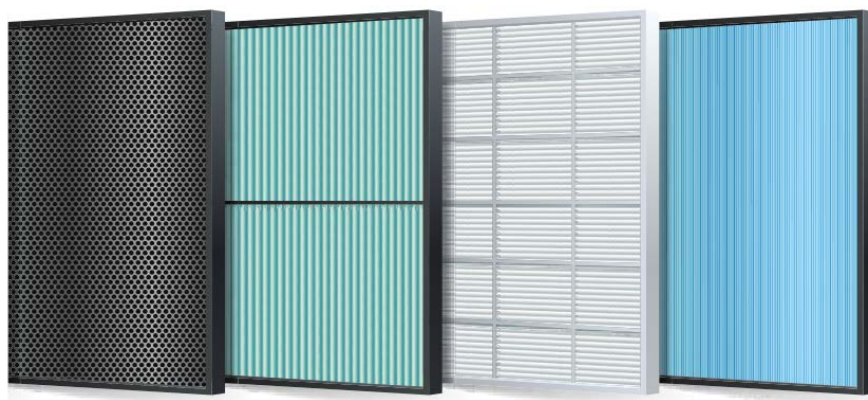
Zabudovaný wi-fi modul

Vestavěný Wi-Fi modul umožňuje ovládat klimatizaci z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače připojeného k internetu odkudkoli na světě.



Protiplísňový filtr jako standardní vybavení

Protiplísňový filtr sterilizuje všechny typy bakterií. Je nezbytný v boji proti všem typům bakterií a patogenních mikroorganismů a zachycuje je na antibakteriální vrstvě umístěné na povrchu filtru. Díky obsaženým baktericidním látkám je růst bakterií potlačen.



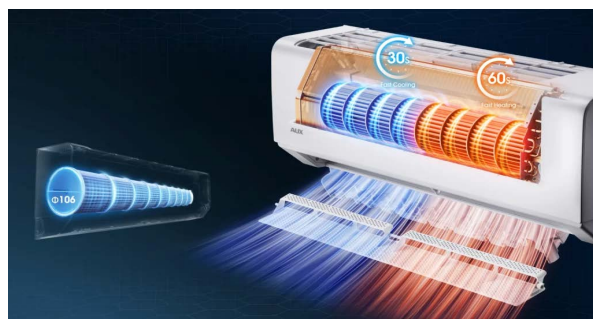
Samočištění 5. generace

Vylepšený proces samočištění vnitřních i venkovních jednotek. Bakterie jsou z vnitřní jednotky odstraněny s mírou 99,9 %.



Technologie rychlého chlazení a ohřevu

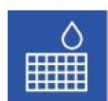










































Díky použití invertorového kompresoru dokáže klimatizační systém rychle dosáhnout plného výkonu a požadované teploty v místnosti. Klimatizace dosáhne plného chladicího výkonu za pouhých 30 sekund a plného topného výkonu během 1 minuty. Kompresor dosáhne otáček 3 900 ot./min během 30 sekund a jeho doba spuštění se zkrátila o třetinu.



Mikro ventilační otvory

Díky mikrootvorům v lamel je proudění vzduchu nepostřehnutelné a zajišťuje tak nejvyšší komfort.



 Omyvatelné filtry	 DC Inverter	 Automatický restart	 Topení při nízké teplotě	 Tichý režim	 Noční režim	 UV sterilizace	 Sterilizace při 57°C	 Intelligentní rozmrazování	 Hydrofilní al žebra	 4D Cirkulace vzduchu	 Vertikální pohyb lamel
 Horizontální pohyb lamel	 Turbo mód	 Chladicí režim	 I - feel funkce	 Sušící režim	 Režim topení	 Topení při 8 °C	 Režim ventilátoru	 Automatický režim	 ECO režim	 Automatická diagnostika	 Časovač 24h
 Antibakteriální filr	 Samočistící funkce	 Pozlacený výparník	 Stand-by režim	 LED displej	 Oboustranný odvod kondenzátu	 Funkce mikro vánek	 Filtr PM	 Možnost nastavení teploty	 Plášť odolný proti korozi	 Super EMC	 Chladivo R32
 Vestavěný wi-fi modul	 podsvícený bezdrátový ovladač	 Funkce proti mrazu	 Režim proti plísňím	 Volitelné filtry	 Ohříváč odtoku kondenzátu	 Předehřev					