

IVT AERO – vzduch/vzduch



- Vhodný pro vytápění a temperaci bytů, chat, dílen
- Funkce klimatizace
- Funkce temperace prostoru na 10 °C
- Vestavěná ionizační čistička vzduchu
- Optimalizace provozu podle čidla pohybu osob
- Možnost dálkového ovládání smartphonem

		AERO 607	AERO 807	AERO 807 ⁴	AERO 909
Barevné provedení		Bílá	Bílá	Titan, Silver	Bílá
Čistička s ionizátorem vzduchu Ion Plasmacluster		ANO	ANO	ANO	ANO
Dva proudy vzduchu Ultra Wide Air flow		NE	NE	NE	ANO
Senzor pohybu Intelligent Eye		NE	NE	NE	ANO
Topný výkon (min.– max.)¹	kW	0,9 – 6,5	0,9 – 6,5	0,9 – 6,5	0,9– 8,5
Příkon při vytápění (min. – max.)	kW	0,15 – 1,95	0,15 – 1,75	0,15 – 1,75	0,15 – 2,35
Chladicí výkon (min. – max.)	kW	0,9 – 4,2	0,9 – 4,2	0,9 – 4,2	0,9 – 4,2
Příkon při chlazení	kW	0,17 – 1,18	0,17 – 1,1	0,17 – 1,1	0,17 – 1,05
Energetická třída vytápění / chlazení		A++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP / SEER (průměrné klima) ²		4,6 / 7,4	5,1 / 8,5	5,1 / 8,5	5,1 / 8,5
Venkovní teplota v režimu vytápění (min. – max.)	°C	-20 °C / 24 °C	-25 °C / 24 °C	-25 °C / 24 °C	-25 °C / 24 °C
Minimální vnitřní teplota při vytápění	°C	+10 °C			
Venkovní teplota v režimu chlazení (min. – max.)	°C	-10 °C / 43 °C			
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (min. – max.)	m ³ /min	4,1 – 10,9	4,1 – 13,3	4,1 – 13,3	6,0 – 12,7
Průtok vzduchu venkovní jednotkou (max.)	m ³ /min	31,2	32,5	32,5	32,5
Množství chladiva R 32 (pro 5 m potrubí)	kg	1,0	1,1	1,1	1,29
Přídavek chladiva (nad 5 m)	kg/m	0,015	0,015	0,015	0,015
Kompresor		DC, rotační			
Maximální příkon / jistič		1,95 kW / 10 A	1,75 kW / 10 A	1,75 kW / 10 A	2,35 kW / 10 A
Elektrické zapojení		230 V, N1 fáze			
Rozměry – vnitřní jednotka (š x h x v)	mm	798 x 299 x 249	798 x 299 x 249	879 x 229 x 289	798 x 370 x 295
Rozměry – venkovní jednotka (š x h x v)	mm	780 x 269 x 540	800 x 300 x 630	800 x 300 x 630	800 x 300 x 630
Max. vzdálenost venkovní a vnitřní jednotky (min./max.)	m	3 / 15			
Max. převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	10			
Hmotnost vnitřní / venkovní jednotka	kg	11 / 30	11 / 39	11 / 39	17 / 40
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky (nízké / max. ot.)	dB(A)	24 / 40	24 / 46	23 / 46	27 / 47
Hladina akustického výkonu vnitřní jednotky (max. ot.)	dB(A)	54	57	58	58
Hladina akustického tlaku venkovní jednotky	dB(A)	48	48	48	48
Hladina akustického výkonu venkovní jednotky (max. ot.)	dB(A)	62	59	59	57

1) Údaje o výkonu platí při venkovní teplotě 7 °C a vnitřní teplotě 20 °C. 2) SCOP dle EN14825. 2) SEER dle EN14825.

4) Barevné varianty AERO 807 mají odlišné rozměry vnitřních jednotek a není možné je umístit nad dveře z důvodu odlišného řešení proudění vzduchu.



A+++ → D

Vybavení tepelného čerpadla

Funkce tepelného čerpadla

- Vytápění s plynule řízeným výkonem až 8,5 kW.
- Klimatizace s chladicím výkonem až 4,2 kW.
- Čistění vzduchu pomocí Ion Plasmacluster filtru.
- Temperace prostoru na 10 °C.
- Odvlhčování vnitřního vzduchu.
- Možnost ovládání mobilním telefonem přes WIFI.

Volitelné příslušenství:

- Stativ s nožičkami, nebo konzole pro ukotvení na zeď
- Kondenzátní vanička pro venkovní jednotku.