

Technická data, rozměry, schémata el. zapojení 14.0

Model		FPA 109 / H	FPA 159 / H	TA 159 / JH	TA 209 / H	TA 209-2SD / H	TA 309 / H
Průtok vzduchu min / med / max rychlost	m ³ /h	min/med/max 5000/7500/10000	min/med/max 6500/9700/13000	min/med/max 6500/9700/13000	min/med/max 10000/15000/20000	min/med/max 10000/15000/20000	min/med/max 13500/19000/27000
Chladicí výkon *	kW	15	19	19	30	30	40
Napájecí napětí	V/~Hz	230V/~50Hz	230V/~50Hz	230V/~50Hz	230V/~50Hz	230V/~50Hz	230V/~50Hz
Proud	A	3.7	4.8	4.8	7.0	7.0	9.3
Celkový elektrický výkon	kW	0.9	1.2	1.2	1.8	1.8	2.2
Spotřeba vody (průměrná) *	l/h	34	39	43	64	66	75
Rozměry D x H x V	mm	1300x670x1300	1300x670x1300	1150x1150x1050	1650x1150x1050	1610x1150x1335	1610x1150x1335
Přívod vody Ø	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Vypouštění vody Ø	mm	60	60	60	60	60	60
Rozměry potrubí DxH nebo Ø	mm	600 x 600	600 x 600	600 x 600	1185 x 590	1185 x 590	1185 x 590
Maximální délka potrubí	m	5 x 1m + 1 koleno	5 x 1m + 1 koleno	5 x 1m + 1 koleno	5 x 1m + 1 koleno	5 x 1m + 1 koleno	5 x 1m + 1 koleno
Hmotnost (prázdný/plný)	kg	60 / 75	63 / 78	67 / 88	120 / 146	150 / 180	135 / 163
Typ ventilátoru		Axiální	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Odpařovací vycpávky							
Tloušťka	mm	100	100	100	100	100	100
Plocha	m ²	2.0	2.0	2.7	3.4	3.1	4.4
Účinnost nasycení	%	88	88	88	88	88	88
Hlučnost min / max Venkovní ** ve vzdálenosti 4 m	dB(A)	min / max 49 / 65	min / max 50 / 66	min / max 50 / 66	min / max 53 / 68	min / max 53 / 68	min / max 54 / 73

*Podmínky testování: Venkovní teplota +33°C, Relativní vlhkost: 60 %

Model		TC 109 / H	TC 109SD / H	TC 209 / H
Průtok vzduchu min / max rychlost	m ³ /h	min / max 6500 / 10000	min / max 6500 / 10000	min / max 10000 / 20000
Chladicí výkon *	kW	15	15	30
Napájecí napětí	V/~Hz	400V/3N~50Hz	400V/3N~50Hz	400V/3N~50Hz
Proud	A	3.5	3.5	7.0
Celkový elektrický výkon	kW	1.6	1.6	3.2
Spotřeba vody (průměrná)*	l/h	43	43	64
Rozměry D x H x V	mm	1150x1150x1050	1150x1150x1050	1650x1150x1050
Přívod vody Ø	"	3/8	3/8	3/8
Výpust vody Ø	mm	60	60	60
Rozměry VZT potrubí D x H	mm	600 x 600	600 x 600	850 x 470
Hmotnost (prázdný / plný)	kg	110 / 130	110 / 130	200 / 220
Typ ventilátoru		Radiální	Radiální	Radiální
Externí tlak	Pa	80	80	80
Odpařovací vycpávky				
Tloušťka	mm	100	100	100
Plocha	m ²	2,7	2,0	3,4
Účinnost nasycení	%	88	88	88
Hlučnost min / max Venkovní ** Vnitřní	dbA	min / max 55 / 61 56 / 62	min / max 55 / 61 56 / 62	min / max 58 / 65 60 / 66
*Podmínky testování		Venkovní teplota +33°C	Relativní vlhkost 60 %	
**Otevřené provozní zkoušky		vzdálenost 4 m		

