

Základní data	Power AIRFLOW 10	Power AIRFLOW 12	Power AIRFLOW 14	Power AIRFLOW 16
Teplotní rozsah nasávaného vzduchu	-20°C až +25°C			
Teplotní rozsah topného systému	+20°C až +60°C			
Typ zařízení	Split s kompresorem ve vnitřní jednotce			
Ohřev TUV	Maximální teplota TUV 47°C			
Chladivový okruh	Power AIRFLOW 10	Power AIRFLOW 12	Power AIRFLOW 14	Power AIRFLOW 16
Chladivo	R407C / 2500g	R407C / 2800g	R407C / 3500g	R407C / 4000g
Typ kompresoru	Scroll COPELAND ZH26	Scroll COPELAND ZH30	Scroll COPELAND ZH38	Scroll COPELAND ZH45
Způsob nástřiku	Krokový elektronický ventil CAREL E <sup>2</sup> V			
Maximální tlak systému	2,8MPa			
Elektrické údaje	Power AIRFLOW 10	Power AIRFLOW 12	Power AIRFLOW 14	Power AIRFLOW 16
Napájení	3f,380V,50Hz			
Min.přívodní elektrický kabel	5 x 2,5mm <sup>2</sup>			
Min.jištění přívodního kabelu	3f D16A			
Max.příkon	3300 W	4600 W	5500 W	6800 W
Max.rozběhový proud	46 A	52 A	64 A	74A
Max.provozní proud	6,8 A	7,6 A	9,2 A	11,5 A
Min.jistič (A)	3f10D	3f16D	3f16D	3f20D
Příkon ventilátoru	100W	120W	140W	180W
Mechanické údaje	Power AIRFLOW 10	Power AIRFLOW 12	Power AIRFLOW 14	Power AIRFLOW 16
Rozměry VxŠxH – venkovní jednotka	1000 x 1200 x 400			
Rozměry VxŠxH – vnitřní jednotka	850 x 500 x 500			
Hmotnost (kg) - venkovní jednotka	70	70	80	80
Hmotnost (kg) - vnitřní jednotka	85	90	95	100
Barva venkovní/vnitřní	RAL 7031 blue grey / RAL7031 blue grey - struktura			
Hlukové parametry . venkovní jednotka	Power AIRFLOW 10	Power AIRFLOW 12	Power AIRFLOW 14	Power AIRFLOW 16
Akustický výkon (dB) vzdálenost 1m	45	47	47	50
Akustický výkon (dB) vzdálenost 4m	38	40	40	42
Akustický výkon (dB) vzdálenost 10m	30	32	32	35
Výkonové údaje	Power AIRFLOW 10	Power AIRFLOW 12	Power AIRFLOW 14	Power AIRFLOW 16
A7/W35 - výkon	9,5 kW	11,5, kW	13,5 kW	15,5 kW
Příkon soustavy	2,3 kW	2,9 kW	3,4 kW	3,8 kW
COP	4	4	3,9	4,1
A2/W35 - výkon	7,9 kW	9,5 kW	10,5 kW	12,6 kW
Příkon soustavy	2,1 kW	2,6 kW	3,1 kW	3,6 kW
COP	3,6	3,5	3,4	3,5
A-7/W35 - výkon	5,1 kW	6,3 kW	7,2 kW	8,7 kW
Příkon soustavy	1,9 kW	2,4 kW	2,9 kW	3,4 kW
COP	2,6	2,5	2,4	2,5
A-12/W35 - výkon	3,6 kW	4,6 kW	5,3 kW	6,5 kW
Příkon soustavy	1,8 kW	2,3 kW	2,7 kW	3,3 kW
COP	2	1,9	1,8	1,9