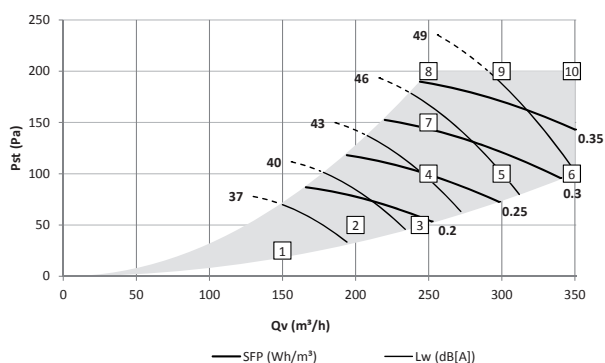


## 4 Specyfikacje techniczne

	Q 350		Q 450		Q 600	
<b>Wydajność</b>						
Maksymalny przepływ powietrza	350m <sup>3</sup> /h		450m <sup>3</sup> /h		600m <sup>3</sup> /h	
Wydajność termiczna <sup>1</sup>	90%		88%		86%	
<b>Dane elektryczne</b>						
Maksymalna moc <sup>2</sup> wraz z nagrzewnicą wstępną	1850W	10,00A	2240W	10,80A	2620W	12,70A
Maksymalna moc <sup>2</sup> bez nagrzewnicy wstępnej	180W	1,42A	250W	1,98A	350W	2,77A
Zasilanie	230 V±10%, jednofazowe, 50 Hz					
Cos φ	0.36 - 0.54		0,32 - 0.57		0.4 - 0.62	
<b>Dane przyłączy</b>						
Kształt przyłącza powietrza	Okrągłe					
Rozmiar przyłącza powietrza (Ø)	Wewnętrzny: 160 mm Zewnętrzny: 190mm		Wewnętrzny: 180mm Zewnętrzny: 200mm		Wewnętrzny: 180mm Zewnętrzny: 200mm	
Przyłącze odpływu skroplin	Przyłącze rurowe / gwintowe					
Rozmiar odpływu skroplin (Ø)	32 mm / 1¼"					
<b>Dane ComfoNet</b>						
Maksymalna moc	400 mA przy 12 V					
Maksymalna liczba urządzeń niezasilanych	4					
Typ kabla	2 x skrętka bez osłony (nieekranowany), sztywne (zwarłe) przewody 0,6 mm <sup>2</sup> (maks. 50 m).					
<b>Specyfikacja materiałowa</b>						
Obudowa	Powlekana blacha stalowa					
Wnętrze	EPP i ABS					
Wymiennik ciepła	Polistyren					
Wymiennik entalpiczny	Kopolimer polietylenowy polieteru					
<b>Informacje ogólne</b>						
Klasyfikacja IP	IP40					
Klasyfikacja ISO	B					
Ciężar	50 kg					
Klasa filtra	Powietrze zewnętrzne: G4 Powietrze odprowadzane: G4					

### 4.1 ComfoAir Q 350

	Qv m <sup>3</sup> /h	Pst Pa	Pobór mocy W	cos φ -	SFP Wh/m <sup>3</sup>	Lw, Nawiew dB(A)	Lw, Wyrzutnia dB(A)	Lw, Obudowa dB(A)
1	150	25	15	0,44	0,10	46	35	34
2	200	50	33	0,47	0,16	51	38	38
3	245	50	47	0,48	0,19	54	41	41
4	250	100	63	0,49	0,25	56	43	43
5	300	100	84	0,51	0,28	59	46	46
6	350	100	109	0,51	0,31	62	48	49
7	250	150	77	0,50	0,31	58	45	45
8	250	200	91	0,51	0,36	61	47	47
9	300	200	114	0,52	0,38	63	49	49
10	350	200	141	0,52	0,40	66	51	52



Lw dB (A) 10<sup>-12</sup>W

Promieniowanie obudowy mierzone zgodnie z normą ISO 3741: 2010

Hałas na nawiewie i wywiewie mierzony według ISO 5135: 1997

SFP Wh / m<sup>3</sup> na podstawie danych mierzonych zgodnie z normą EN 13141-7: 2010

cos φ z wyłączoną nagrzewnicą wstępną (jeśli występuje)

<sup>1</sup> Zgodnie z normą EN 308

<sup>2</sup> Przy temperaturze -15°C i maks. przepływie powietrza.

## 4.2 ComfoAir Q 450

	Qv m <sup>3</sup> /h	Pst Pa	Pobór mocy W	cos φ	SFP Wh/m <sup>3</sup>	Lw, Nawiew dB(A)	Lw, Wyrzutnia dB(A)	Lw, Obudowa dB(A)
1	200	25	20	0,41	0,10	51	40	39
2	250	50	39	0,46	0,16	54	43	42
3	300	50	55	0,49	0,18	57	45	44
4	315	50	61	0,49	0,19	57	46	45
5	350	100	91	0,52	0,26	61	48	48
6	400	100	116	0,54	0,29	63	50	50
7	450	100	143	0,55	0,32	66	52	53
8	350	150	108	0,53	0,31	62	49	49
9	350	200	125	0,54	0,36	63	50	50
10	400	200	151	0,56	0,38	65	52	52
11	450	200	180	0,57	0,40	68	54	54

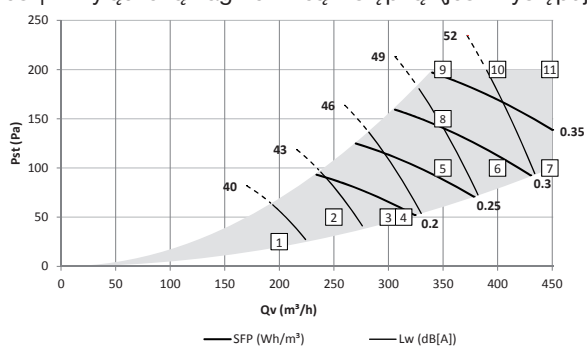
Lw dB (A) 10<sup>-12</sup>W

Promieniowanie obudowy mierzone zgodnie z normą ISO 3741: 2010

Hałas na nawiewie i wywiewie mierzony według ISO 5135: 1997

SFP Wh / m<sup>3</sup> na podstawie danych mierzonych zgodnie z normą EN 13141-7: 2010

cos φ z wyłączoną nagrzewnicą wstępną (jeśli występuje)



## 4.3 ComfoAir Q 600

	Qv m <sup>3</sup> /h	Pst Pa	Pobór mocy W	cos φ	SFP Wh/m <sup>3</sup>	Lw, Nawiew dB(A)	Lw, Wyrzutnia dB(A)	Lw, Obudowa dB(A)
1	250	25	30	0,48	0,12	54	43	43
2	300	25	46	0,51	0,15	56	45	45
3	350	50	75	0,54	0,21	59	48	48
4	400	50	99	0,55	0,25	62	50	50
5	420	50	110	0,56	0,26	63	51	51
6	450	100	146	0,58	0,33	65	53	53
7	500	100	180	0,59	0,36	68	55	55
8	600	100	258	0,61	0,43	73	59	60
9	450	150	165	0,58	0,37	66	53	54
10	450	200	183	0,59	0,41	67	54	55
11	500	200	218	0,60	0,44	70	56	57
12	600	200	299	0,62	0,50	75	60	61

Lw dB (A) 10<sup>-12</sup>W

Promieniowanie obudowy mierzone zgodnie z normą ISO 3741: 2010

Hałas na nawiewie i wywiewie mierzony według ISO 5135: 1997

SFP Wh / m<sup>3</sup> na podstawie danych mierzonych zgodnie z normą EN 13141-7: 2010

cos φ z wyłączoną nagrzewnicą wstępną (jeśli występuje)

