

# DATI TECNICI

## FILOMURO SLIM FIT

Modelli	u.m.	Filomuro Slim Fit		
		400	600	800

### PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)

Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	1,24	1,61	1,94
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	0,98	1,27	1,52
Portata acqua	(1)	L/h	208	279	365
Perdite di carico	(1)	kPa	11,7	5,1	5,3

### PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)

Resa in riscaldamento	(2)	kW	1,50	2,01	2,13
Portata acqua	(2)	L/h	260	349	451
Perdite di carico	(2)	kPa	16,3	7,2	8,1

### DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria		L	0,50	0,61	0,77
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10
Attacchi idraulici		" EK		3/4	

### DATI AERAILICI

Portata aria alla massima velocità		m³/h	228	331	440
Portata aria alla media velocità		m³/h	155	229	283
Portata aria alla minima velocità		m³/h	84	124	138
Pressione massima statica disponibile		Pa	10	10	10

### DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione		V/ph/Hz	230/1/50		
Potenza assorbita alla massima velocità		W	19,0	20,0	29,0
Corrente massima assorbita		A	0,10	0,12	0,16
Potenza assorbita alla minima velocità		W	5,0	5,0	5,0

### DATI SONORI

Potenza sonora massima	(3)	dB(A)	53	54	55
Pressione sonora alla massima portata aria	(4)	dB(A)	40	41	42
Pressione sonora alla media portata aria	(4)	dB(A)	33	34	34
Pressione sonora alla minima portata aria	(4)	dB(A)	25	25	26

### DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza totale		mm	815	1015	1215
Altezza totale		mm	335	335	335
Profondità totale		mm	128	128	128
Peso netto		kg	14,0	16,0	19,0

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397)

(3) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(4) Pressione sonora alla distanza di 1 m misurata secondo ISO 7779



# DATI TECNICI

## FILOMURO SLIM FIT XL

Modelli		u.m.	800
<b>PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)</b>			
Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	3,12
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	2,51
Portata acqua	(1)	L/h	537
Perdite di carico	(1)	kPa	11,5
<b>PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)</b>			
Resa in riscaldamento	(2)	kW	3,53
Portata acqua	(2)	L/h	593
Perdite di carico	(2)	kPa	12,5
<b>DATI IDRAULICI</b>			
Contenuto acqua batteria		L	1,54
Pressione massima di esercizio		bar	10
Attacchi idraulici		“EK	3/4
<b>DATI AERAILICI</b>			
Portata aria alla massima velocità		m <sup>3</sup> /h	788
Portata aria alla media velocità		m <sup>3</sup> /h	480
Portata aria alla minima velocità		m <sup>3</sup> /h	230
Pressione massima statica disponibile		Pa	10
<b>DATI ELETTRICI</b>			
Tensione di alimentazione		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza assorbita alla massima velocità		W	52,0
Potenza assorbita alla minima velocità		W	9,0
Corrente massima assorbita		A	0,25
<b>DATI SONORI</b>			
Potenza sonora massima	(3)	dB(A)	62
Pressione sonora alla massima portata aria	(4)	dB(A)	51
Pressione sonora alla media portata aria	(4)	dB(A)	37
Pressione sonora alla minima portata aria	(4)	dB(A)	27
<b>DIMENSIONI E PESI PRODOTTO</b>			
Larghezza totale		mm	1215
Altezza totale		mm	335
Profondità totale		mm	215
Peso netto		kg	24,0

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397)

(3) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(4) Pressione sonora alla distanza di 1 m misurata secondo ISO 7779