

Caldaie murali da esterno

Camera stagna - Alto rendimento

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	E-MHP 24 S camera stagna	E-MHP 28 S camera stagna
Rendimento energetico Dir.Rend. 92/42 CEE	Stelle	★★★	★★★
Potenza utile	kW	23,7	28,9
Potenza utile minima riscaldamento	kW	13,1	14,9
Potenza utile minima sanitario	kW	9,9	11,7
Rendimento alla portata nominale	%	92,8	92,9
Rendimento alla portata minima	%	90,2	90,4
Temperatura minima / massima riscaldamento	°C	38/80	38/80
Temperatura minima / massima sanitario	°C	35/55	35/55
Pressione minima / massima riscaldamento	bar	0,3/3	0,3/3
Pressione massima sanitario	bar	10	10
Capacità totale del vaso di espansione	Lt	8	8
Prevalenza utile del generatore a 1000 l/h	bar	0,3	0,3
Portata massima $\Delta t = 25$ K	Lt/min	13,6	16,6
Portata massima $\Delta t = 30$ K	Lt/min	11,3	13,8
Grado di protezione elettrica (con coperture)	IP	X5D	X5D
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Potenza elettrica	Watt	150	170
Altezza totale (con coperture)	mm	975	975
Larghezza	mm	520	520
Profondità	mm	250	250
Peso	Kg	50	50
Lunghezza max scarico fumi coassiale $\varnothing$ 60/100 mm	m	4	4
Perdita per inserimento curva 90°/45° ( $\varnothing$ 60/100 mm)	m	1/0,50	1/0,50
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato $\varnothing$ 80+80 mm	m	15+15	15+15
Perdita per inserimento curva 90°/45° ( $\varnothing$ 80+80 mm)	m	1,65/0,90	1,65/0,90
Lunghezza max scarico per esterni	m	10	10
Portata massica fumi max	Kg/s	0,0200	0,0215
Portata massica fumi min	Kg/s	0,0248	0,0252
Portata massica aria max	Kg/s	0,0195	0,0209
Portata massica fumi min	Kg/s	0,0246	0,0249
Temperatura fumi max	°C	165	168
Temperatura fumi min	°C	110	110
Perdita termica verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	%	1,2	1,1
Perdita termica al camino con bruciatore in funzione	%	7,0	7,0
Perdita termica al camino con bruciatore spento	%	0,2	0,2