

CALDAIA SCHÄFER A CONDENSAZIONE

DOMO ECO DE 25



Dati tecnici

DomoEco®	DE	12	25	38
N° identificazione prodotto		CE0085AR0245		
Potenzialità focolare	kW	5,5-12,6	9,0-25,2	13,5-37,8
Potenzialità nominale 40/30	kW	5,9-12,9	9,7-25,8	14,5-38,7
Potenzialità nominale 80/60	kW	5,3-12,0	8,7-24,0	13,0-36,0
Rapporto potenza min/max.	%	45	35	35
Numero giri ventilatore	1/min	2300-4300	2300-5000	2200-5200
Pressione ventilatore	mbar	1,55-4,9	1,35-5,1	1,1-5,2
Rendimento caldaia 40/30	%	106-102		
Rendimento caldaia 80/60	%	96-95		
Rendimento normalizzato 40/30	%	107		
Rendimento normalizzato 75/60	%	104		
Perdita fumi 40/30	%	0,75-1,4		
Perdita fumi 80/60	%	2,4-3,0		
Perdita per mantenimento in temperatura	%	0,9	0,46	0,4
Temperatura fumi 40/30	°C	39-55		
Temperatura fumi 80/60	°C	69-85		
Portata fumi 40/30	kg/h	8,3-18,7	13,3-40,3	19,8-55,8
Portata fumi 80/60	kg/h	8,8-20,2	14,4-40,4	21,7-60,7
Contenuto CO ₂ fumi con gas metano E/LL	%	9,5/9,1		
Contenuto CO ₂ fumi con gas liquido	%	10,0		
Pressione alimentazione residua ventola utilizzabile	Pa	200		
Attacco fumi/adduzione aria	Ø	80/125		
Emissione NOx (gas metano E)	ppm mg/kWh	<8 <14		
Emissione CO (gas metano E)	ppm mg/kWh	<14 <15		
Max temperatura d'esercizio ammessa	°C	95		
Sovrapressione totale ammessa	bar	3		
Contenuto acqua	litro	1,7	2,5	3,3
Quantità acqua ricircolo min	l/h	130	210	320
Collegamento gas	R	½		
Quantità condensa 40/30°C (gas metano E)	l/h	0,9	1,8	2,7
Valore pH condensa circa		4,1		
Scarico acqua di condensa	Ø	ca 25		
Collegamento elettrico	V~/Hz/A	230/50/6		
Potenza assorbita	W	135 ³ 180		
Grado di protezione	DIN 40050	IP40		
Altezza	mm	800		
Distanza	A mm	80		
Larghezza	B mm	600		740
Distanza	C mm	200		270
Profondità	mm	460		
Peso	kg	70	76	88