

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



auroCOMPACT

VSC D../256/4-5 200

VSC D../346/4-5 200

IT

Editore/Produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



H Dati tecnici

Dati tecnici – riscaldamento

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Temperatura di mandata massima del riscaldamento	80 °C	80 °C
Campo di regolazione temperatura di mandata max. (regolazione di fabbrica 75 °C)	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Pressione massima ammessa	0,3 MPa	0,3 MPa
Portata d'acqua nominale ($\Delta T = 20$ K)	1.077 l/h	1.464 l/h
Portata d'acqua nominale ($\Delta T = 30$ K)	718 l/h	976 l/h
Valore approssimativo del volume di condensa (valore pH tra 3,5 e 4,0) a 50/30 °C	2,184 l/h	3,69 l/h
ΔP riscaldamento con portata nominale ($\Delta T = 30$ K)	0,023 kPa	0,015 kPa

Dati tecnici – potenza/carico G20

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Range potenza nominale (P) a 50/30 °C	3,3 ... 26,7 kW	6,6 ... 36,7 kW
Range potenza utile (P) a 80/60 °C	3,1 ... 25 kW	5,8 ... 34 kW
Range della potenza termica dell'acqua calda sanitaria (P)	3,1 ... 25 kW	5,8 ... 34 kW
Portata termica massima - Riscaldamento (Q)	25,5 kW	34,7 kW
Portata termica minima - Riscaldamento (Q)	3,2 kW	6,2 kW
Portata termica massima - Acqua calda sanitaria (Q)	25,5 kW	34,7 kW
Portata termica minima - Acqua calda sanitaria (Q)	3,2 kW	6,2 kW

Appendice

Dati tecnici – potenza/carico G31

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Range potenza nominale (P) a 50/30 °C	5,6 ... 26,7 kW	9,5 ... 36,7 kW
Range potenza nominale (P) a 80/60 °C	5 ... 25 kW	8,5 ... 34 kW
Range della potenza termica dell'acqua calda sanitaria (P)	5 ... 25 kW	8,5 ... 34 kW
Portata termica massima - Riscaldamento (Q)	25,5 kW	34,7 kW
Portata termica minima - Riscaldamento (Q)	5,3 kW	9 kW
Portata termica massima - Acqua calda sanitaria (Q)	25,5 kW	34,7 kW
Portata termica minima - Acqua calda sanitaria (Q)	5,3 kW	9 kW

Dati tecnici - Acqua calda sanitaria

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Portata specifica (D) ($\Delta T = 30$ K) secondo EN 13203	24,1 l/min	28,5 l/min
Portata continua ($\Delta T = 35$ K)	615 l/h	837 l/h
Portata specifica ($\Delta T = 35$ K)	20,7 l/min	24,4 l/min
Pressione massima ammessa	1 MPa	1 MPa
Campo di temperatura	35 ... 65 °C	35 ... 65 °C
Capacità del bollitore	188 l	188 l

Dati tecnici – generali

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Categoria gas	II _{2H3P}	II _{2H3P}
Diametro del tubo del gas	G 3/4 di pollice	G 3/4 di pollice
Diametro del tubo di riscaldamento	G 3/4 di pollice	G 3/4 di pollice
Tubo di raccordo valvola di sicurezza (min.)	24 mm	24 mm
Tubazione di scarico della condensa (min.)	24 mm	24 mm
Pressione di alimentazione gas (G20)	2 kPa	2 kPa
Flusso del gas con P max. - Acqua calda sanitaria (G20)	2,7 m ³ /h	3,67 m ³ /h
Numero CE (PIN)	1312CO5870	1312CO5872
Portata in massa fumi nel modo riscaldamento con P min.	1,5 g/s	2,9 g/s
Portata in massa fumi nel modo riscaldamento con P max.	11,5 g/s	15,6 g/s
Flusso in massa fumi nel funzionamento con acqua calda con P max.	11,5 g/s	15,6 g/s
Tipi di impianto approvati	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33P, B53P	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33P, B53P
Rendimento nominale a 80/60 °C	98 %	98 %
Rendimento nominale a 60/40 °C	101,2 %	102,8 %
Rendimento nominale a 50/30 °C	104,8 %	105,9 %
Grado di rendimento nominale a carico parziale (30 %) a 40/30 °C	108 %	108 %
Classe NOx	5	5

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Dimensioni dell'apparecchio, larghezza	599 mm	599 mm
Dimensioni dell'apparecchio, profondità	693 mm	693 mm
Dimensioni dell'apparecchio, altezza	1.880 mm	1.880 mm
Peso netto	184 kg	187 kg
Peso a pieno carico d'acqua	373 kg	377 kg

Dati tecnici – impianto elettrico

	VSC D 256/4-5 200	VSC D 346/4-5 200
Allacciamento elettrico	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Fusibile montato (ritardato)	T4A/250	T4A/250
Potenza elettrica assorbita, max.	175 W	175 W
Potenza elettrica assorbita in standby	4,2 W	4,2 W
Grado di protezione	IP X4 D	IP X4 D