

J Dati tecnici

Dati tecnici – generali

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
Paese di destinazione (denominazione secondo ISO 3166)	IT (Italia)	IT (Italia)
Categoria gas	I2H	I2H
CE-PIN	CE-0063 DL 3509	CE-0063 DL 3509
Raccordo del gas	G 1/2"	G 1/2"
Raccordi riscaldamento	G 3/4"	G 3/4"
Allacciamenti acqua fredda/ACS lato apparecchio	G 3/4 "	G 3/4 "
Collegamento valvola di sicurezza	15 mm	15 mm
Tubo flessibile per lo scarico della condensa	21,5 mm	21,5 mm
Allacciamento al sistema aria/fumi (adattatore non incluso nella fornitura)	80/125 mm	80/125 mm
Pressione di allacciamento del gas metano G20	2 kPa (20 mbar)	2 kPa (20 mbar)
Quantità di gas max riferita a 15 °C e 1.013 mbar, gas secco (produzione di acqua calda), G20	2,75 m³/h	3,28 m³/h
Quantità di gas max riferita a 15 °C e 1013 mbar (modo riscaldamento), G20	1,96 m³/h	2,71 m³/h
Temperatura fumi min.	54,1 °C	53 °C
Temperatura fumi max.	85,4 °C	82 °C
Tipi di installazione consentiti	C(10)3, C(12)3	C(10)3, C(12)3
Classe NOx	6	6
Emissioni NOx ponderate (Hs)	34 mg/kW·h	39 mg/kW·h
Peso (senza imballo, senza acqua)	32 kg	33 kg

Dati tecnici – potenza/carico G20

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
Potenza termica nominale a 50/30 °C	19,7 kW	27,2 kW
Potenza termica nominale a 80/60 °C	18,0 kW	25,0 kW
Portata termica nominale	18,5 kW	25,6 kW
Affaticamento calorifico min.	5,1 kW	6,4 kW
Portata fumi min.	2,3 g/s	2,9 g/s
Flusso massico di gas di scarico max.	11,8 g/s	14,1 g/s
Affaticamento calorifico acqua calda sanitaria	26,0 kW	31,0 kW
Intervallo di modulazione nominale del riscaldamento	5,1 ... 18,5 kW	6,4 ... 25,6 kW

Dati tecnici – riscaldamento

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
max.	75 °C	75 °C
Intervallo regolazione della temperatura di mandata (regolazione di fabbrica: 75 °C)	15 ... 80 °C	15 ... 80 °C
Max. pressione di esercizio, riscaldamento	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Portata d'acqua nominale (ΔT = 20 K)	775 l/h	1.077 l/h
Volume condensa approssimativo	0,6 ... 2,5 l/h	0,7 ... 2,7 l/h
Prevalenza residua per portata d'acqua nominale	0,028 MPa (0,280 bar)	0,028 MPa (0,280 bar)

Dati tecnici – modo ACS

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
Portata d'acqua minima	1,5 l/min	1,5 l/min
Portata specifica D (ΔT = 30 K)	12,5 l/min	14,5 l/min

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
Pressione di allacciamento richiesta	0,6 bar	0,6 bar
Pressione di esercizio consentita	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)
Campo temperatura di erogazione acqua calda sanitaria	35 ... 60 °C	35 ... 60 °C
Limitatore di portata	8 l/min	10 l/min
Classificazione del comfort acqua calda sanitaria (EN 13203-1)	***	***

Dati tecnici – impianto elettrico

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
Tensione nominale / Frequenza	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Range di tensione di collegamento ammesso	195 ... 253 V	195 ... 253 V
Fusibile	2 A	2 A
Potenza elettrica assorbita max. per modo riscaldamento	72 W	92 W
Potenza elettrica assorbita max. per modalità acqua calda sanitaria	107 W	113 W
Potenza elettrica assorbita in standby	2 W	2 W
Tipo di protezione	IP X5D	IP X5D

Dati tecnici – Condotta aria-fumi C(10)₃/C(12)₃



Avvertenza

I tipi di installazione C(10)₃/C(12)₃ sono ammessi solo per G20

	26-AS/1 M (H-IT)	31-AS/1 M (H-IT)
Temperatura fumi con Pmin secondo EN 15502-2-1	25 °C	25 °C
Temperatura fumi con Pmax secondo EN 15502-2-1	25 °C	25 °C
ΔP max, saf (min) secondo EN 15502-2-1	25 Pa	25 Pa
ΔP max, saf (max) secondo EN 15502-2-1	77,5 Pa	76 Pa
Portata fumi nel modo riscaldamento con Pmin (G20)	2,3 g/s	2,9 g/s
Portata fumi nel funzionamento con acqua calda con Pmax (G20)	11,8 g/s	14,1 g/s
Tenore di CO ₂ con Pmin	8,5 %	8,5 %
Tenore di CO ₂ con Pmax	9,2 %	9,2 %