Scheda Tecnica

CODICE 12205

BRA.VO QE

Dispositivi connessi in ambiente Internet of Things

Certificazioni

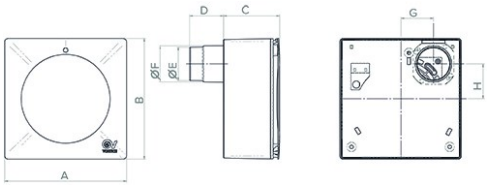
CE

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,2
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,05
Diametro Nominale Condotto (mm)	80
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	45
Isolamento	II° classe
Numero velocità	3
Ø Scarico (mm)	70
Peso (Kg)	2,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	20
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	3
Potenza nominale (W)	20
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50
Tensione (V)	220-240
Portata max alla max vel. (l/s)	27,8
Portata max alla max vel. (m³/h)	100
Portata max alla med vel. (l/s)	22,2
Portata max alla med vel. (m³/h)	80
Portata max alla min vel. (l/s)	13,9
Portata max alla min vel. (m³/h)	50

Potenza sonora Lw [dB (A)] - med vel	50,0
Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel	57,4
Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel	41,1
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	18,3
Pressione max alla max vel. (Pa)	180
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	10,2
Pressione max alla med vel. (Pa)	100
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	4,1
Pressione max alla min vel. (Pa)	40
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - max vel.	49,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - med vel.	42,0
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - min vel.	33,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	39,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - med vel	23,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - med vel	32,5
Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel.	36,9
Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel.	20,6
RPM max	2300
RPM med	1800
RPM min	1200

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	262
Dimensione B (mm)	262
Dimensione C (mm)	124
Dimensione D (mm)	73,5
Dimensione E (mm)	Ø 73
Dimensione F (mm)	Ø 79
Dimensione G (mm)	71,5
Dimensione H (mm)	76

PER INFORMAZIONI:
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 12205

BRA.VO QE

Dispositivi connessi in ambiente Internet of Things

DESCRIZIONE

BRA.VO è un sistema domotico aperto basato sull'Internet of Things. Grazie alla connettività WiFi di casa si integra perfettamente con i principali dispositivi e accessori della Smart Home. Il sistema BRA.VO vanta altresì la piena integrazione con l'ecosistema Apple HomeKit ed è in grado di funzionare con gli assistenti vocali Google Assistant e Amazon Alexa. La App BRA.VO, disponibile sia per dispositivi Android che IOS, è lo strumento semplice ed intuitivo per configurare il proprio "Home System" una volta installati i prodotti ed è in grado di configurare al suo interno i dispositivi Netatmo a maggior supporto del monitoraggio preciso e costante della qualità dell'aria indoor.

Il sistema BRA.VO si compone di un dispositivo di ventilazione meccanica smart con recupero di calore (BRA.VO M), indispensabile nelle abitazioni di nuova costruzione in classe A, nei piccoli interventi di ristrutturazione per aumentare la classe energetica dell'edificio e negli ambienti con problemi di umidità da condensa e di un aspiratore centrifugo, in versione da parete (BRA.VO Qe) e da incasso (BRA.VO Qi) in grado di estrarre in pochissimo tempo elevate concentrazioni di aria viziata, umidità e odori da cucina.

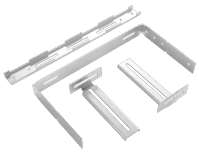
BRA.VO Q è adatto all'installazione in ambienti quali il bagno, la cucina e la lavanderia: l'estrattore aspira l'aria viziata quando viene attivato con l'interruttore della luce oppure quando i sensori di umidità presenti a bordo rilevano la necessità di cambiare aria.
BRA.VO Q si caratterizza per:
• Silenziosità... in tutte le ore della giornata
• Bassissimi consumi... garantiti dal motore EC brushless
• Versatilità installativa... è infatti disponibile sia in versione a parete sia ad incasso

Per maggiori approfondimenti potete visitare il sito www.bravosmarthome.com

ACCESSORI

QE-AD
Codice 21118

QE-SPF
Codice 21101



QE-UMB
Codice 24094

QE-MH
Codice 24127

QE-TEK
Codice 24128

QE-SRK
Codice 24129

QE-FBA
Codice 24183

QE-CFR
Codice 24229

PER INFORMAZIONI:
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 12164

BRA.VO M

Dispositivi connessi in ambiente Internet of Things

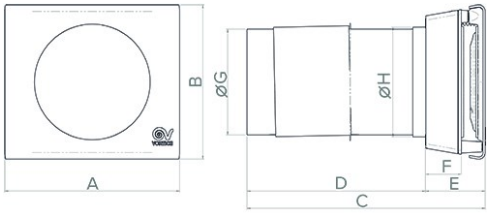
Certificazioni

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri	G3
Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,07
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,02
Diametro Nominale Condotto (mm)	160
Frequenza (Hz)	50-60
Isolamento	II° classe
Numero velocità	5
Peso (Kg)	2,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	7
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	2

Tensione (V)	220-240
Efficienza recupero max (%)	89
Portata max alla max vel. (l/s)	11,38
Portata max alla max vel. (m³/h)	41
Portata max alla min vel. (l/s)	2.5
Portata max alla min vel. (m³/h)	9
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	4.28
Pressione max alla max vel. (Pa)	42
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	0.612
Pressione max alla min vel. (Pa)	6

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	241
Dimensione B (mm)	213
Dimensione C (mm)	328
Dimensione D (mm)	246
Dimensione E (mm)	83
Dimensione F (mm)	50
Dimensione G (mm)	Ø 146
Dimensione H (mm)	Ø 152

PER INFORMAZIONI:
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 12164

BRA.VO M

Dispositivi connessi in ambiente Internet of Things

DESCRIZIONE

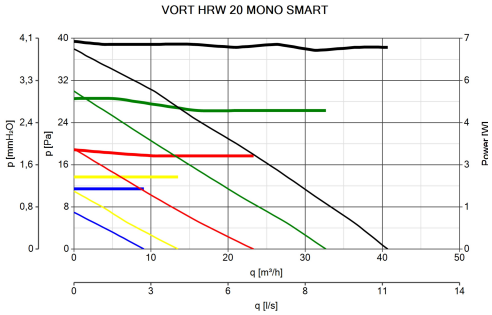
BRA.VO è un sistema domotico aperto basato sull'Internet of Things. Grazie alla connettività WiFi di casa si integra perfettamente con i principali dispositivi e accessori della Smart Home. Il sistema BRA.VO vanta altresì la piena integrazione con l'ecosistema Apple HomeKit ed è in grado di funzionare con gli assistenti vocali Google Assistant e Amazon Alexa. La App BRA.VO, disponibile sia per dispositivi Android che IOS, è lo strumento semplice ed intuitivo per configurare il proprio "Home System" una volta installati i prodotti ed è in grado di configurare al suo interno i dispositivi Netatmo a maggior supporto del monitoraggio preciso e costante della qualità dell'aria indoor.

Il sistema BRA.VO si compone di un dispositivo di ventilazione meccanica smart con recupero di calore (BRA.VO M), indispensabile nelle abitazioni di nuova costruzione in classe A, nei piccoli interventi di ristrutturazione per aumentare la classe energetica dell'edificio e negli ambienti con problemi di umidità da condensa e di un aspiratore centrifugo, in versione da parete (BRA.VO Qe) e da incasso (BRA.VO Qi) in grado di estrarre in pochissimo tempo elevate concentrazioni di aria viziata, umidità e odori da cucina.

BRA.VO M è adatto all'installazione in soggiorno, in studio, in camera da letto e nella cameretta dei bambini: il dispositivo espelle l'aria viziata dalla stanza e grazie al sistema di ricambio d'aria ne preleva di nuova dall'esterno, la filtra e la carica dell'energia trattenuta dal flusso dell'aria estratta.
È il dispositivo ideale per costruzioni nuove o ristrutturate all'insegna del risparmio energetico e si caratterizza per:
• Silenziosità... in tutte le ore della giornata
• Funzionamento autonomo... garantito dai sensori a bordo
• Massimo comfort... congiuntamente a consumi minimi
• Elevata efficienza di scambio termico

Per maggiori approfondimenti potete visitare il sito www.bravosmarthome.com

CURVE



ACCESSORI

TUBO PVC D.160 L=700 (HRW 20)
Codice 22599

MWS
Codice 21148

WA
Codice 21191

WSG-INOX

WSG-W

ETR M5

PER INFORMAZIONI:
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 12206

BRA.VO QI

Dispositivi connessi in ambiente Internet of Things

Certificazioni

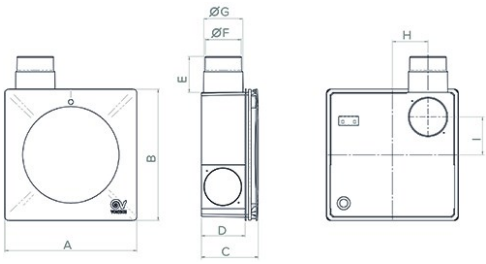
CE

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,05
Diametro Nominale Condotto (mm)	80
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	45
Isolamento	II° classe
Numero velocità	3
Ø Scarico (mm)	70
Peso (Kg)	2,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	22
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	3,5
Potenza nominale (W)	20
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50
Tensione (V)	220-240
Portata max alla max vel. (l/s)	33,3
Portata max alla max vel. (m³/h)	120
Portata max alla med vel. (l/s)	23,6
Portata max alla med vel. (m³/h)	85
Portata max alla min vel. (l/s)	13,9
Portata max alla min vel. (m³/h)	50

Potenza sonora Lw [dB (A)] - med vel	49,6
Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel	56,8
Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel	39,6
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	18,3
Pressione max alla max vel. (Pa)	180
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	11,7
Pressione max alla med vel. (Pa)	115
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	5,1
Pressione max alla min vel. (Pa)	50
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - max vel.	48,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - med vel.	41,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - min vel.	31,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	39,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - med vel	22,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - med vel	32,1
Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel.	36,2
Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel.	19,1
RPM max	2300
RPM med	1800
RPM min	1200

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	262
Dimensione B (mm)	262
Dimensione C (mm)	115
Dimensione D (mm)	90
Dimensione E (mm)	80
Dimensione F (mm)	Ø 73
Dimensione G (mm)	Ø 79
Dimensione H (mm)	71,5
Dimensione I (mm)	76

PER INFORMAZIONI:
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 12206

BRA.VO QI

Dispositivi connessi in ambiente Internet of Things

DESCRIZIONE

BRA.VO è un sistema domotico aperto basato sull'Internet of Things. Grazie alla connettività WiFi di casa si integra perfettamente con i principali dispositivi e accessori della Smart Home. Il sistema BRA.VO vanta altresì la piena integrazione con l'ecosistema Apple HomeKit ed è in grado di funzionare con gli assistenti vocali Google Assistant e Amazon Alexa. La App BRA.VO, disponibile sia per dispositivi Android che IOS, è lo strumento semplice ed intuitivo per configurare il proprio "Home System" una volta installati i prodotti ed è in grado di configurare al suo interno i dispositivi Netatmo a maggior supporto del monitoraggio preciso e costante della qualità dell'aria indoor.

Il sistema BRA.VO si compone di un dispositivo di ventilazione meccanica smart con recupero di calore (BRA.VO M), indispensabile nelle abitazioni di nuova costruzione in classe A, nei piccoli interventi di ristrutturazione per aumentare la classe energetica dell'edificio e negli ambienti con problemi di umidità da condensa e di un aspiratore centrifugo, in versione da parete (BRA.VO Qe) e da incasso (BRA.VO Qi) in grado di estrarre in pochissimo tempo elevate concentrazioni di aria viziata, umidità e odori da cucina.

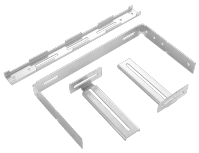
BRA.VO Q è adatto all'installazione in ambienti quali il bagno, la cucina e la lavanderia: l'estrattore aspira l'aria viziata quando viene attivato con l'interruttore della luce oppure quando i sensori di umidità presenti a bordo rilevano la necessità di cambiare aria.
BRA.VO Q si caratterizza per:
• Silenziosità... in tutte le ore della giornata
• Bassissimi consumi... garantiti dal motore EC brushless
• Versatilità installativa... è infatti disponibile sia in versione a parete sia ad incasso

Per maggiori approfondimenti potete visitare il sito www.bravosmarthome.com

ACCESSORI

QE-AD
Codice 21118

QE-SPF
Codice 21101



QE-UMB
Codice 24094

QE-MH
Codice 24127

QE-TEK
Codice 24128

QE-SRK
Codice 24129

QE-FBA
Codice 24183

QE-CFR
Codice 24229

PER INFORMAZIONI:
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com