vmc group

BOCCHETTE E DIFFUSORI

LUXURY

BOCCHETTE ESTETICHE PER IMMISSIONE/ESTRAZIONE

DESCRIZIONE

Supporto in PVC bianco con attacco circolare DN. 80/125 con guarnizione.

Placca di finitura in materiale pregiato (legno, vetro, acciaio) fissata al supporto tramite calamite per facilitarne installazione e pulizia.

GAMMA

• 2 taglie: Ø 80 e Ø 125 mm

APPLICAZIONI

• Sistemi di VMC a doppio e a semplice flusso
• Montaggio a parete o a soffitto.

FUNZIONAMENTO

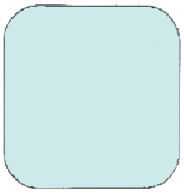
Lancio aria laterale

Possono essere installate direttamente sul tubo tondo spiralato DN. 80/125, sulla manichetta o sul raccordo misto del canale piatto ovale 100x40 - 80 / 200x60 - 125.

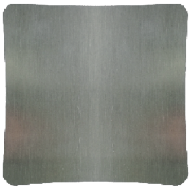
LEGNO SBIANCATO

LEGNO NATURALE

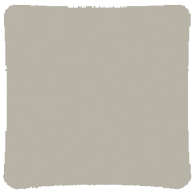
VETRO



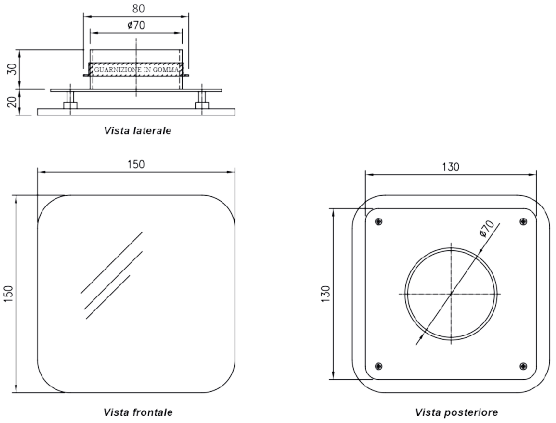
ACCIAIO INOX



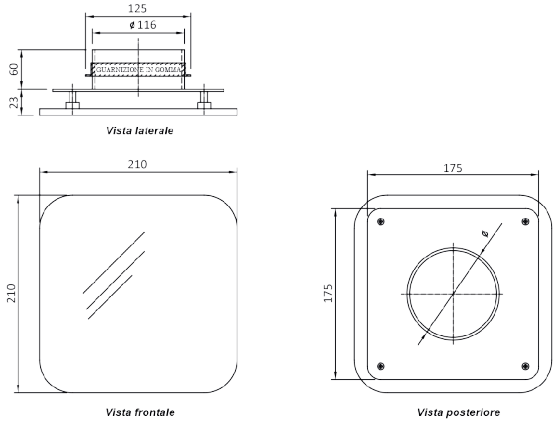
ACCIAIO VERNICIATO



DIMENSIONI DN. 80



DIMENSIONI DN. 125



LUXURY	Qv (m^3/h)	ESTRAZIONE		IMMISSIONE		IMMISSIONE portata aria 0,25m/s			
		ΔP (Pa)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Lw (dB(A))	Vk (m/s)	Lt(m) DT=0°C	Lt(m) DT=5°C	Lt(m) DT=10°C
80	15	2	24	1	23	0,8	0,8	0,4	0,3
	30	6	25	3	23	1,7	1,1	0,9	0,6
	45	12	25	7	24	2,5	1,8	1,5	1,1
125	45	4	24	3	23	1	0,5	0,4	0,3
	60	8	25	5	25	1,4	1	0,8	0,6
	75	11	27	8	26	1,7	1,4	1,1	0,8
	90	15	28	11	28	2	2,1	1,8	1,3
	120	39	31	19	31	2,7	3,3	2,9	2,1
	150	39	35	28	36	3,4	4	3,8	2,7

DESIGN

BOCCHETTE ESTETICHE PER IMMISSIONE/ESTRAZIONE

DESCRIZIONE

Supporto in PVC bianco o nero con attacco circolare DN. 80/125 con guarnizione.

Supporto con o senza serranda di taratura

Placca di finitura in alluminio verniciato bianco RAL 9010

FUNZIONAMENTO

Lancio aria frontale

Possono essere installate direttamente sul tubo tondo spiralato DN. 80/125, sulla manichetta o sul raccordo misto del canale piatto ovale 100x40 - 80 / 200x60 - 125.

GAMMA

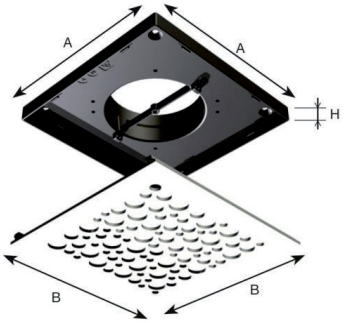
• 2 taglie: Ø 80 e Ø 125 mm

APPLICAZIONI

• Sistemi di VMC a doppio e a semplice flusso

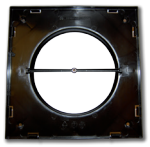
• Montaggio a parete o a soffitto.

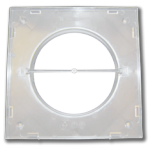
DIMENSIONI



Dimensioni in mm
Supporto griglie + griglia DESIGN
Ø80 A=134 / B=130 / H=11
Ø125 A=174 / B=170 / H=11

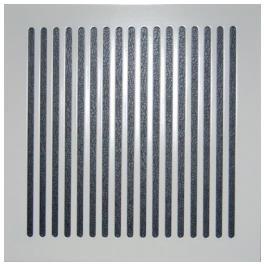
Supporto Ø 80/ Ø 125 + Griglia DESIGN





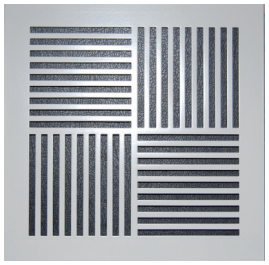
Completo di Paragesso in cartone

Le griglie DESIGN in alluminio sono state progettate per gli impianti di VMC residenziali e piccoli terziari. Esistono 6 modelli diversi di colore bianco opaco (RAL 9010) ma possono essere verniciate su richiesta .



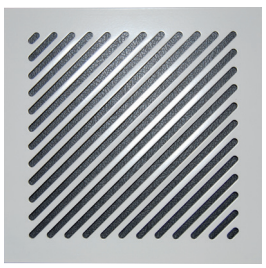
Mod. Puro

Mod. Deco

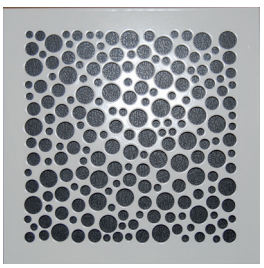


Mod. Square

Mod. Artist



Mod. Diagonal



Mod. Aqua

BOREA

BOCCHETTE IN PLASTICA MULTIDIREZIONALI PER IMMISSIONE E ESTRAZIONE

DESCRIZIONE

Bocchetta in ABS bianco con attacco circolare DN 80/125 con guarnizione

Otturatore regolabile per lancio frontale o laterale.

FUNZIONAMENTO

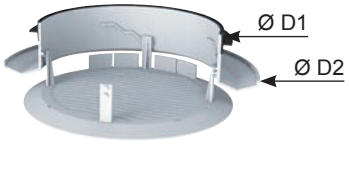
Permette di orientare il flusso dell'aria.

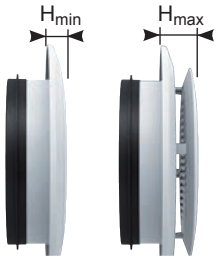
GAMMA

• 2 taglie: Ø 80 e Ø 125 mm

APPLICAZIONI

• Doppio flusso, semplice flusso.
• Residenziale.
• Montaggio a parete o a soffitto.

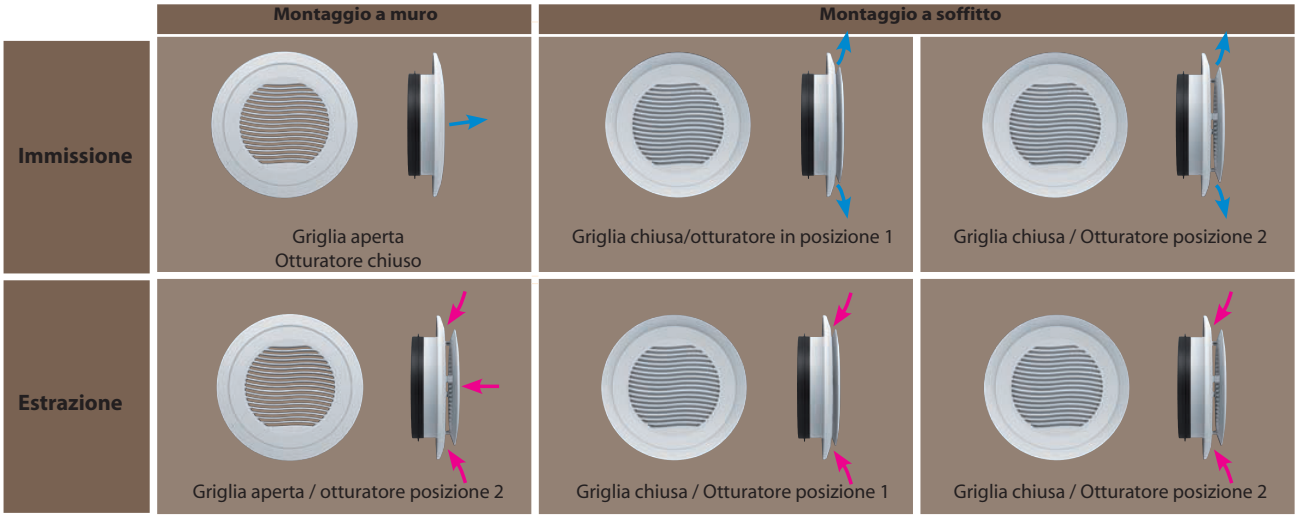




2 DIMENSIONI

Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Hmin (mm)	Hmax (mm)
74	110	9	20
119	165	12	24

Il sistema è composto da un corpo, un otturatore centrale regolabile ed una griglia otturabile



ATTENZIONE: La bocchetta non deve mai essere in posizione di completa chiusura.

Apertura (+) o chiusura (-) della griglia

Apertura (+) o chiusura (-) dell'otturatore (posizione chiusa, 1 o2)

BD4

BOCCHETTE IN PLASTICA MULTIDIREZIONALI PER IMMISSIONE/ESTRAZIONE

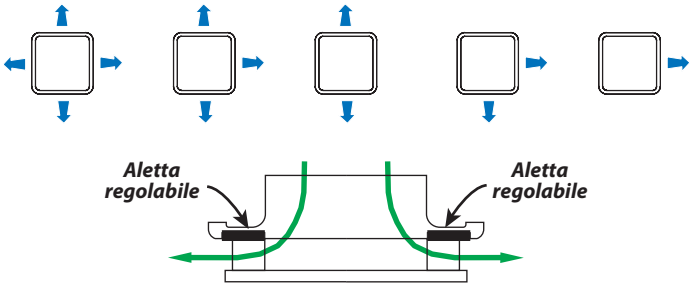
DESCRIZIONE
Realizzata in ABS bianco.
La bocchetta BD4 è fornita con un supporto per cartongesso nero con 3 clip per il montaggio a soffitto.

FUNZIONAMENTO
Permette di orientare il flusso dell'aria.
- Immissione ed estrazione
- Orientamento del getto d'aria: 4 direzioni possibili

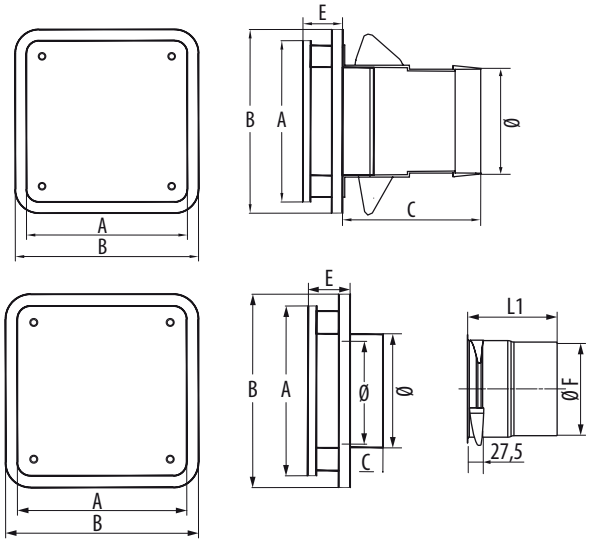
ACCESSORI
Regolatore di portata RD: regolazione della portata di estrazione (attenzione a rispettare il verso di montaggio: immissione o estrazione).
- BD4 80: regolatore RD Ø 80 mm - 15/30/45 m^3/h
- BD4 125: regolatore RD Ø 125 mm - 15/30/45/60/75/90/120/150 m^3/h

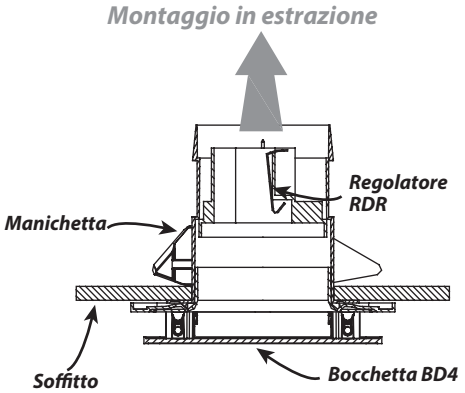
GAMMA
- 2 taglie: Ø 80 e Ø 125 mm

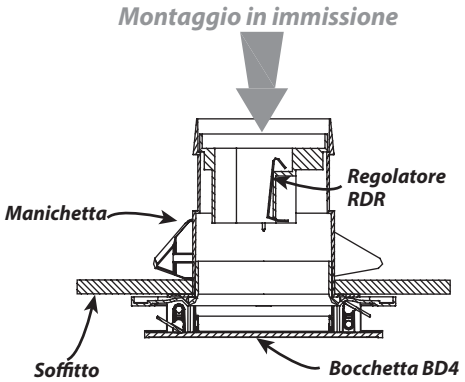
APPLICAZIONI
- Doppio flusso, semplice flusso.
- Montaggio a parete o a soffitto.



La regolazione della posizione del centro della bocchetta BD4 permette di variare la lunghezza del lancio d'aria.





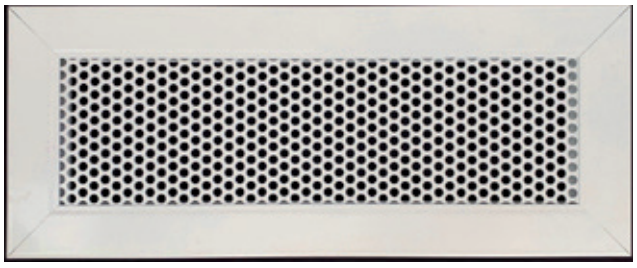


DIMENSIONI

PRODOTTO	A	B	C	Ø	E	Ø F	L1
BD4 80	136	151	100	78	22		
BD4 125	185	205	100	122	22	125	
BD4 160	230	250	36,8	148	28,3	160	100 o 150
BD4 200	275	300	45,8	189,5	28,3	200	100 o 150

GFO

BOCCHETTE IN ALLUMINIO A SCHERMO FORATO



DESCRIZIONE
- Cornice in alluminio Ral 9016.
- Schermo forellinato in lamiera di acciaio Ral 9016.
- Fori Ø5 mm vuoto/pieno 35%.

FUNZIONAMENTO
- Lancio aria frontale
- Immissione/Estrazione

GAMMA
- Modelli con portate da 100 a 2.000 m3/h.

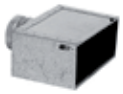
APPLICAZIONI
- Griglia di mandata e ripresa a parete.
- Montaggio su plenum

DIMENSIONI
- Vedere scheda tecnica

ACCESSORI
- Serranda di taratura in lamiera zincata ad alette contrapposte.

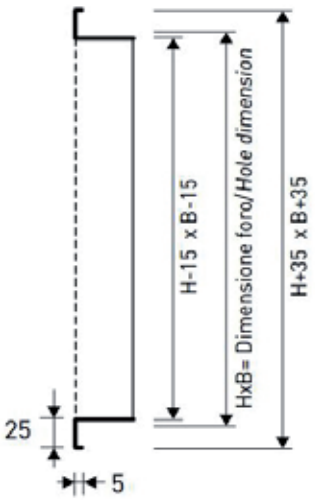
- Controtelaio in lamiera zincata.

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco assiale.



- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco laterale.

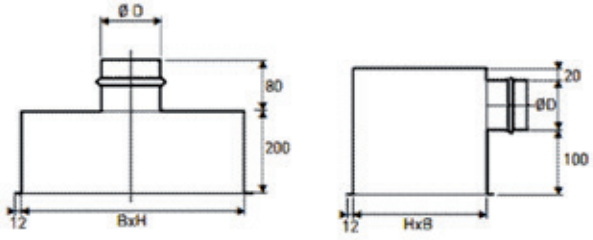
GFO



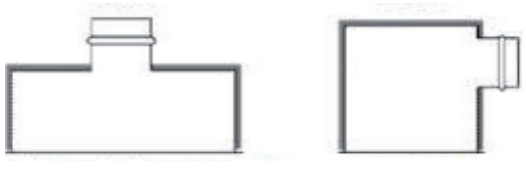
SERRANDA

CONTROTELAIO

PLENUM SEMPLICI



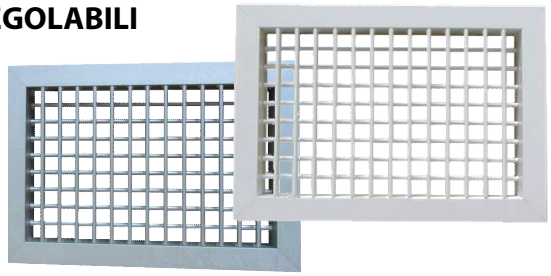
PLENUM ISOLATI



Plenum isolato esternamente spessore 6mm

BAM 02

BOCCHETTE IN ALLUMINIO A DOPPIO FILARE DI ALETTE REGOLABILI



DESCRIZIONE
• Cornice e alette in alluminio Ral 9016.

FUNZIONAMENTO
• Lancio aria orientabile
• Immissione/Estrazione

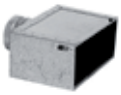
GAMMA
• Modelli con portate da 100 a 2.000 m3/h.

ACCESSORI

• Serranda di taratura in lamiera zincata ad alette contrapposte.

• Controtelaio in lamiera zincata.

• Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco assiale.

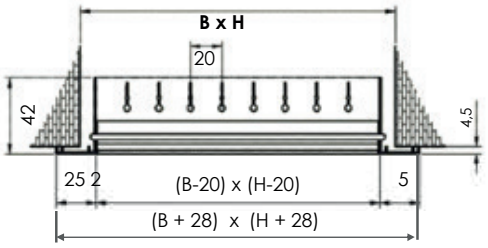


• Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco laterale.

DIMENSIONI
• Vedere scheda tecnica

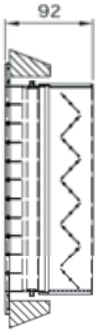
APPLICAZIONI
• Griglia di mandata per montaggio a parete.
• Montaggio su plenum

Quote di foratura: base x altezza (B x H)

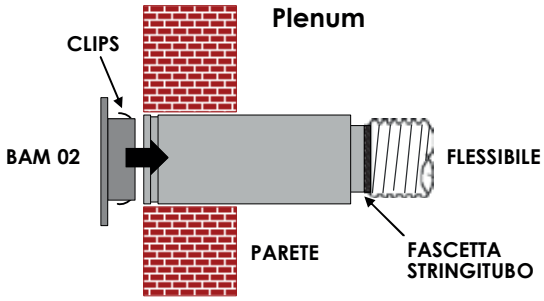


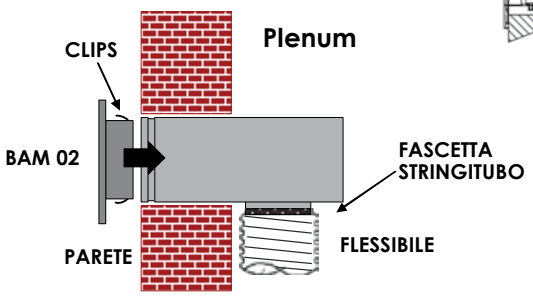
Fissaggio con controtelaio e clips.
• Fissare il controtelaio al muro
• La bocchetta si incastra nel controtelaio con le clips.

Montaggio della serranda di taratura.
• La serranda di taratura si incastra con le apposite clips direttamente alla bocchetta.



Raccordo con plenum al condotto flessibile.
• La bocchetta si incastra con le clips direttamente sul plenum.





BCAM 01 - BCAM 02

GRIGLIA PER CONDOTTI CIRCOLARI

• BCAM 01 Griglia in acciaio per condotti circolari ad aletta regolabili singola deflessione.

• BCAM 02 Griglia in acciaio per condotti circolari ad alette regolabili doppia deflessione.

DESCRIZIONE

• Cornice e alette in acciaio zincato

• Fissaggio con viti a vista su canale circolare

GAMMA

• Modelli con portate da 100 a 2.000 m3/h.

FUNZIONAMENTO

• Immissione/Estrazione

• Lancio aria orientabile

DIMENSIONI

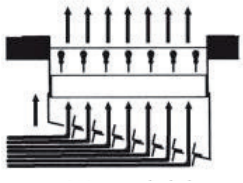
• Vedere scheda tecnica

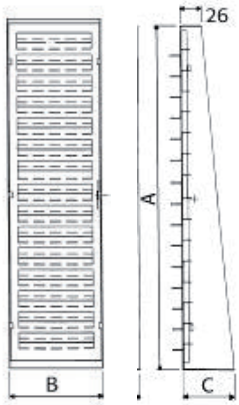
APPLICAZIONI

• Griglia di mandata / ripresa su canali a vista

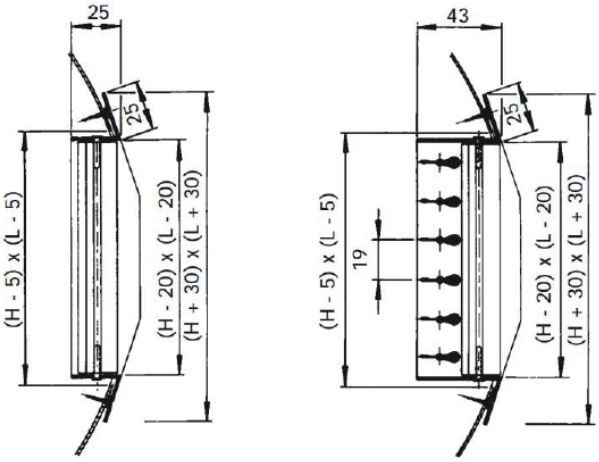
ACCESSORI

• Serranda di taratura a slitta inclinata, in lamiera zincata, consente una ripartizione uniforme dell'aria sulla griglia e l'equilibratura della rete aeraulica.

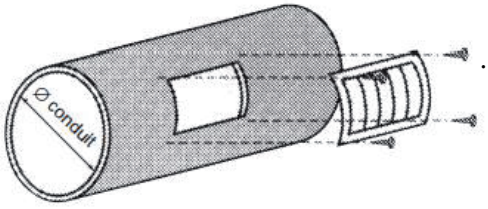




Quote di foratura: (L-5) x (H - 5)



Avvitare la griglia direttamente al canale



GRAF-RF

GRIGLIA IN ALLUMINIO PORTA FILTRO AD ALETTE INCLINATE

• Griglia di ripresa porta-filtro in alluminio, ad alette fisse passo 20 mm, inclinata a 45°.

• Controtelaio e rete di contenimento in alluminio.

Feltrina spess. 10mm, eff. coarse 50%, inclusa.

FUNZIONAMENTO

• Estrazione e ricircolo aria interna

• Chiusura a cerniera

• Blocco mediante calamite

GAMMA

• Modelli con portate da 100 a 3000 m3/h.

• Finitura standard-alluminio anodizzato naturale o Ral 9016

APPLICAZIONI

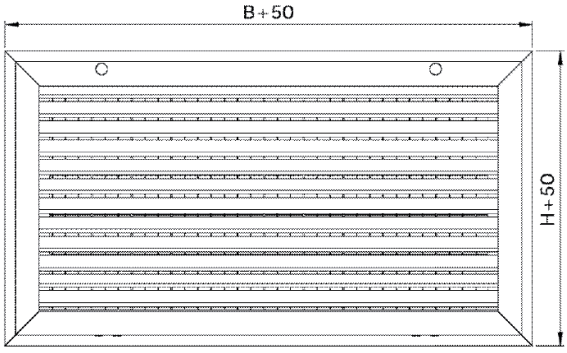
• Griglia di ripresa porta-filtro a parete o a soffitto

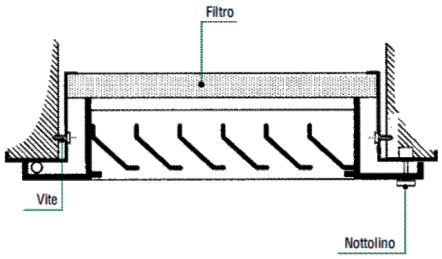
• Montaggio su plenum o a parete

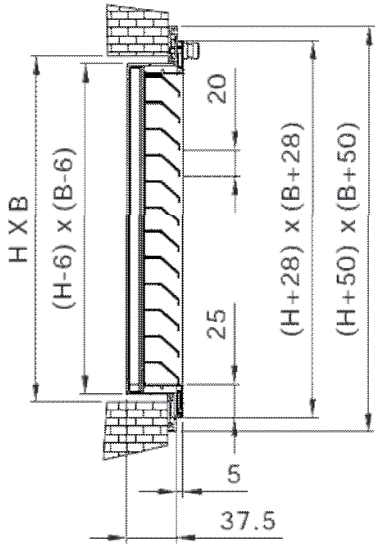
DIMENSIONI

• Vedere scheda tecnica

Montaggio diretto a parete.

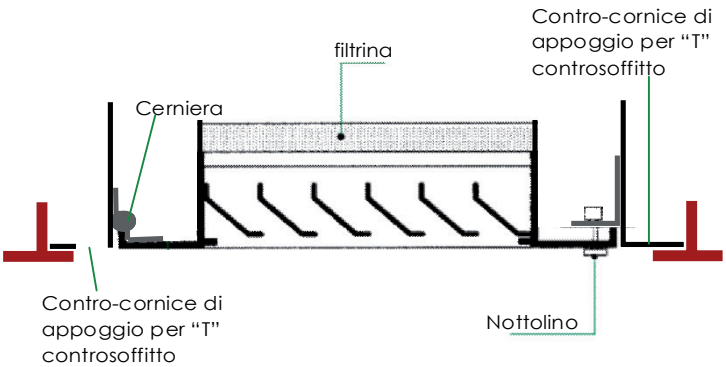






GRAF-RF 5959x595 EC cornice a filo:

Versione con montaggio a filo, speciale per controsoffitto modulare.



DCAB

DIFFUSORI A CONI REGOLABILI

• DCA B Diffusore circolare in alluminio/ABS a coni regolabili Ral 9016.

• DCA BSA Diffusore circolare in alluminio/ABS a coni regolabili Ral 9016 su pannello 596x596.

DESCRIZIONE

• Vite regolazione lancio.

• Cono esterno e intermedio in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

• Cono centrale e vite in ABS classe V0, resistente ai raggi UV.

• Razzetta di sostegno in Nylon classe V0.

• Clips di fissaggio rapido per tubo flessibile.

FUNZIONAMENTO

• Diffusione a lancio orientabile mediante vite centrale.

APPLICAZIONI

• Riscaldamento e climatizzazione di edifici del terziario (uffici, negozi, ristoranti ecc.)

• Fissaggio su canale, plenum o controsoffitto

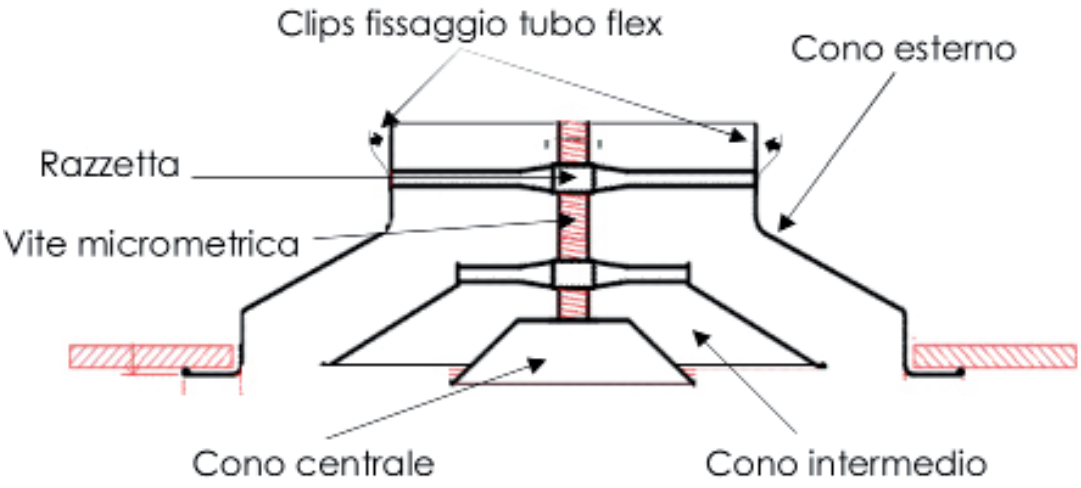
GAMMA

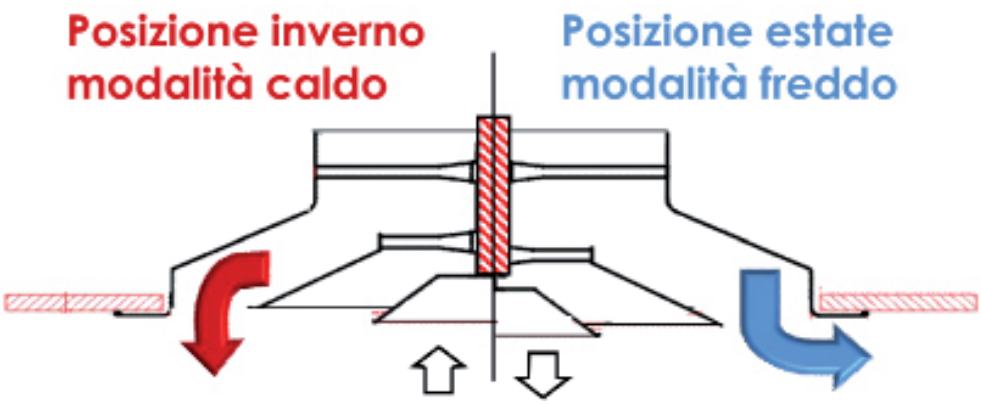
• 2 versioni:

- DCAB: diffusione circolare Ral 9016
- DCABP: diffusione circolare Ral 9016

su pannello 596x596 per controsoffitti modulari.

• 7 diametri: 100, 150,160,200,250,300 e 325 mm





DFL

DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE IN ALLUMINIO

DESCRIZIONE

• Elementi modulari componibili.
• Feritoia a due deflettori orientabili singolarmente.
• Diffusore e deflettori in alluminio estruso.
• Finitura: alluminio anodizzato naturale o Ral 9016.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

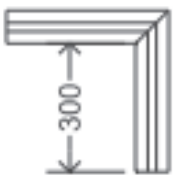
• Climatizzazione, ventilazione e condizionamento, mandata e ripresa.

ACCESSORI

Plenum in lamiera di acciaio zincato appositamente studiato per i diffusori della serie DFL.
Dotato di nr 1 attacco sino alla lunghezza 1600 mm nr 2 per lunghezze superiori in ABS con sistema di fissaggio rapido del tubo flessibile.
Disponibile anche in versione isolata.

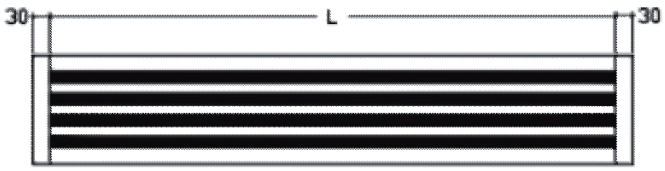
ACCESSORI

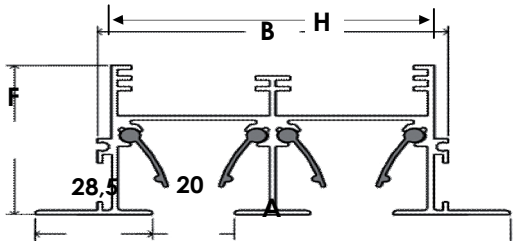
• Barre di giunzione e allineamento
In acciaio zincato consento di unire più pezzi.
• EQ Equalizzatore di flusso.
• GFGiunto ad angolo.



GAMMA

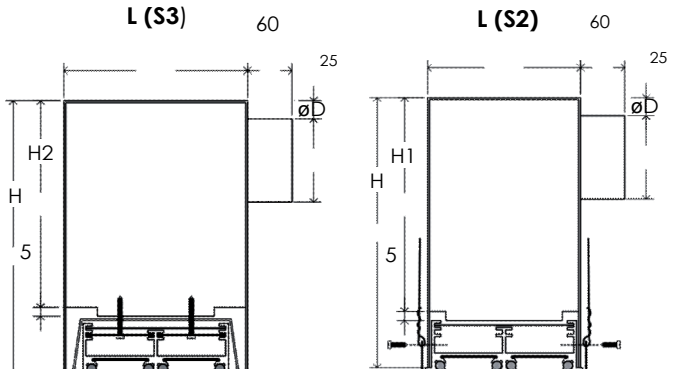
• 4 versioni:
- DFL: solo diffusore (senza deflettori, ripresa).
- DFL/S: diff. (senza defl.) con serranda a scorrimento.
- DFL/D: diffusore con deflettori.
- DFL/SD: diff. con deflettori e serranda a scorrimento.
• Feritoie: da 1 a 6.





	Numero di feritoie					
	1	2	3	4	5	6
A (mm)	77	115,5	154	192,5	231	269,5
B (mm)	46	85,2	124	162,2	200,4	239
F (mm)	59,4	53,6	53,6	53,6	59,4	59,4
H (mm)	39,4	78,5	117	155,5	193,4	231,9

fissaggio con ponti (S3) - fissaggio diretto con viti (S2)



	Numero di feritoie					
	1	2	3	4	5	6
Ø D (mm)	156	196	196	246	246	311
H (mm)	300	300	300	300	300	365
L S3 (mm)	60	98	137	175	213	252
H2 (mm)	240	240	240	240	240	305
L S2 (mm)	45	83	121	160	198	236
H1 (mm)	270	270	270	270	270	335

DHI METAL

DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

FUNZIONAMENTO

Permette di innescare spostamento di grandi quantità d'aria ambiente evita fenomeni di stratificazione garantisce elevato comfort ambienta

• Sistema di distribuzione dell'aria ideale per piccoli e grandi ambienti

DESCRIZIONE

Configurazioni di forma:

Circolare

Semicircolare

Quarto di cerchio

Materiali utlizzati:

Acciaio zincato

Acciaio preverniciato

Acciaio verniciato

Acciaio inox

Alluminio

Rame

GAMMA

• Moduli di lunghezza da 1250 o 1500 mm

• Diametro da 200 a 1600 mm

• Spessore variabile tra 0,8 e 1,2 mm

• La fornitura comprende le fascette di collegamento per la giunzione dei moduli ed un kit di fissaggio per l'installazione

Accessori a richiesta:

- curve a settori da 45/90° o a misura
- riduzioni circolari o quadro-tondo
- stacchi a Tee
- plenum di raccordo

Le diverse configurazioni di forma dei diffusori DHI METAL ad alta induzione e i diversi materiali utlizzati rendono il prodotto estremamente flessibile ed efficace e riescono a soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica. Il dimensionamento della foratura è effettuato sulla base dei dati dell'ambiente, dell'altezza d'installazione del diffusore, della portata e della prevalenza dell'unità ventilante in modo che la diffusione dell'aria avvenga rispettando la normativa di riferimento UNI 10339 - EN 13182.

ZEFIRO AUTO

BOCCHETTE DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILI

- Ampia gamma di portate
- Portata d'aria costante per pressioni tra 50 e 160 Pa.
- Bassa rumorosità (pressione sonora)
- Versione temporizzata (automatica) a ridotto consumo energetico.

APPLICAZIONI

Abitazioni collettive e individuali

Utilizzabile a portata singola per bagni e doppia portata per cucina e bagni ciechi.

DESCRIZIONE

ZEFIRO Singola Portata

ZEFIRO Auto Tempo

Realizzata in polistirene bianco con regolazione incorporata che permette un controllo della portata ottimale e prestazioni acustiche rispondenti ad ogni esigenza.

ZEFIRO Doppia Portata con attuatore di apertura per grandi portate.

Semplicità di manutenzione con una facile rimozione del modulo di controllo e della griglia.

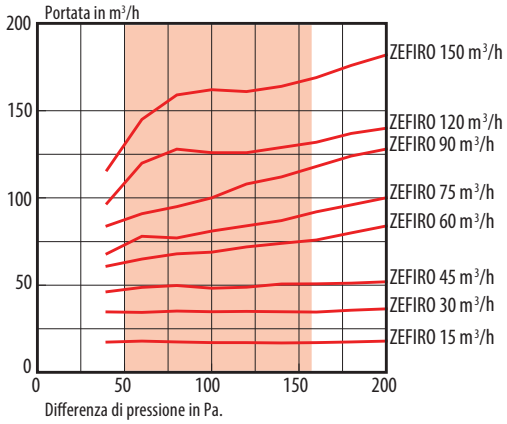
Può essere equipaggiata con un modulo di isolamento acustico MIA, che si innesta semplicemente nella parte posteriore della bocchetta.

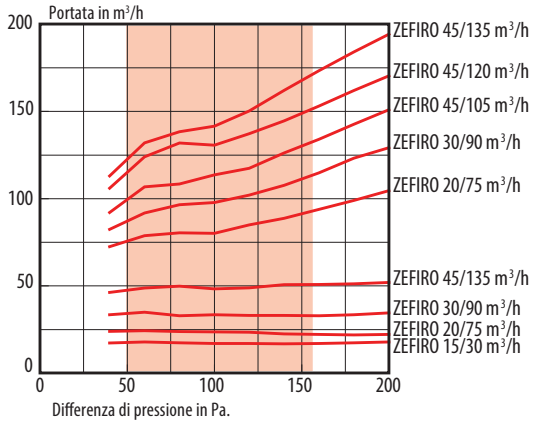
Modello temporizzato: portata aggiuntiva (90, 105, 125 o 135 m³/h) temporizzazione 30 minuti. Temporizzatore comandato elettricamente (alimentazione 230V monofase) tramite pulsante di apertura.

Certificato NF VMC aeraulica: Gamma residenziale (ZEFIRO 20/75, 30/90, 45/105, 45/120 e 45/135 certificate CERTITA n° 2714172 e 114080).

GAMMA

- **ZEFIRO Singola portata:** Ø 125; 8 modelli: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 120 e 150 m³/h
- **ZEFIRO Auto Tempo:** Ø 125; 5 modelli: 20/75, 30/90, 45/105, 45/120 e 45/135 m³/h

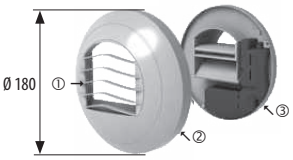




Portata singola	Lw in dB (A)				Dn,e w (C) in dB	
	70 Pa	100 Pa	130 Pa	160 Pa	Solo bocchetta	con modulo acustico MIA
ZEFIRO 15	19	27	31	34	60	64
ZEFIRO 30	27	30	33	36	59	64
ZEFIRO 45	27	33	34	37	55	62

Portata singola ed Auto tempo (portata di estrazione min)	Lw in dB (A)				Dn,e w (C) in dB	
	70 Pa	100 Pa	130 Pa	160 Pa	Solo bocchetta	Con modulo acustico MIA
ZEFIRO 20/75	24	27	30	33	56	64
ZEFIRO 30/90	25	31	34	36	56	63
ZEFIRO 45/135	27	33	34	37	55	62

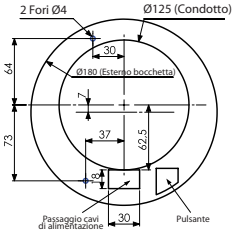
1. Griglia amovibilie
2. Corpo della bocchetta
3. Base di fissaggio



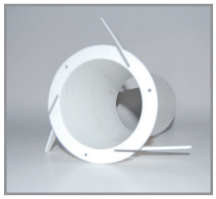
ZEFIRO a comando elettrico

ZEFIRO a comando a batteria

ZEFIRO Auto Tempo Doppia portata



MANICHETTA Ø 125 PER FISSAGGIO



ZEFIRO HYGRO

BOCCHETTE DI ESTRAZIONE IGROREGOLABILI

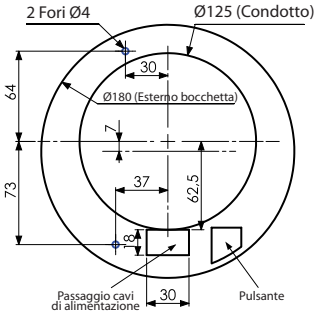
- Per impianti di VMC igroregolabili
- Per pressioni tra 80 e 160 Pa.

ZEFIRO HYGRO
portata singola

APPLICAZIONI

Abitazioni collettive e individuali

Per cucine e bagni



DESCRIZIONE

Portata regolabile in funzione dell'umidità relativa.

Portata aggiuntiva cucina o bagno cieco (90, 105, 120 o 135 m³/h) temporizzazione 30 minuti. Temporizzatore comandato mediante sensore di umidità meccanico integrato elettricamente (alimentazione 230V monofase) tramite pulsante di apertura.

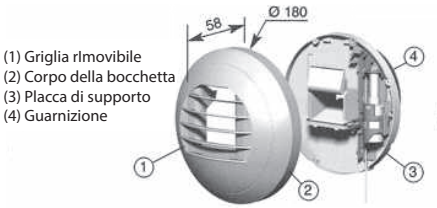
Realizzata in polistirene bianco.

Modulo applicato al corpo della bocchetta con regolatore di portata.

GAMMA

- **Cucina**
  5 portate: 6/40/90; 10/45/120; 12/45/120; 10/45/135 e 12/45/135 m³/h. Diametro Ø125mm.

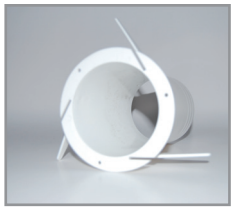
- **Bagni**
  Portata 10/45 m³/h
  Diametri Ø125/80mm.



ZEFIRO Hygro doppia portata
comando elettrico

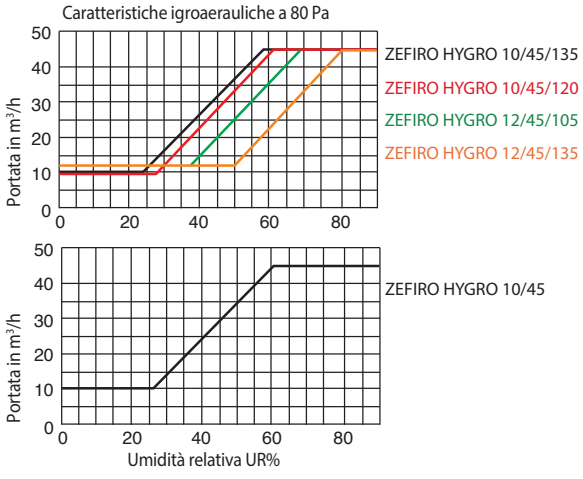
ZEFIRO HYGRO
a comando elettrico

MANICHETTA
Ø125 PER FISSAGGIO



Caratteristiche aerauliche ed acustiche

ZEFIRO HYGRO: differenza di pressione 80 Pa.

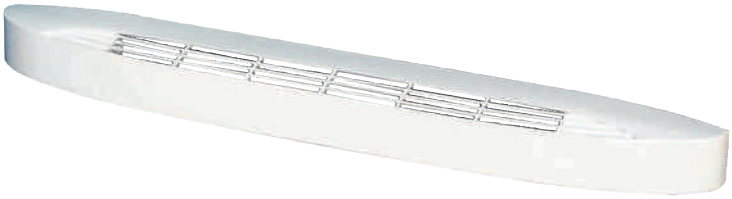


Prodotto	Lw in dB (A)			Dn,e w (C) in dB	
	100Pa	130Pa	160Pa	Solo bocchetta	Con schiuma acustica
ZEFIRO Hygro 10/45	≤27	31	35	57	60
ZEFIRO Hygro 12/45/135	31	35	37	56	60

MISTRAL AUTO

INGRESSI ARIA AUTOREGOLABILI INSONORIZZATI

- Isolamento acustico standard
- Montaggio verticale e su piano inclinato
- 22, 30 e 45 m³/h
- Da incasso 354 x 12 mm



APPLICAZIONI

- Residenziale collettivo e individuale
- Terziario

Assicura un isolamento acustico conforme alle esigenze di legge.

DESCRIZIONE

Base in polistirene bianco con fissaggio a due viti.

Spessore acustico (RA) + controvento in polistirene bianco di facile installazione sulla base.

NF.CSTB, certificato AFNOR n° 01/01-E-01

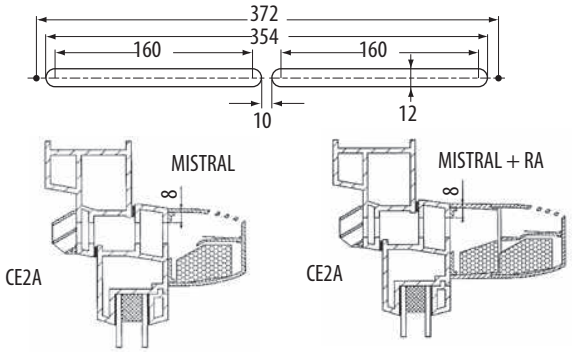
GAMMA

• 3 taglie: portata da 22, 30 e 45 m³/h con 20 Pa.

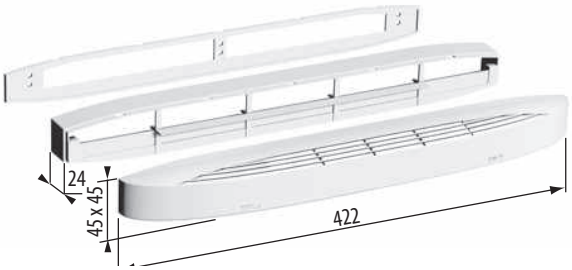
ACCESSORI - OPZIONI

- CE2A: controvento esterno in polistirene fissato con viti sul lato esterno

DIMENSIONI D'INGOMBRO



MISTRAL +RA



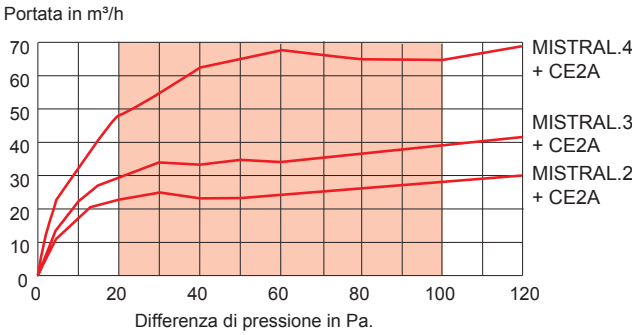
CE2A

Lg 400 x H 23 x Ep 12

CARATTERISTICHE AERAULICHE

Isolamento acustico standard (caratteristiche simili senza controvento CE2A) :

Prodotto	Dn e, w (C)	Dn e, w (Ctr)
MISTRAL.22 + CE2A	39 dB	39 dB
MISTRAL.30 + CE2A	39 dB	39 dB
MISTRAL.45 + CE2A	37 dB	37 dB
MISTRAL.22 + RA + CE2A	42 dB	41 dB
MISTRAL.30 + RA + CE2A	41 dB	41 dB
MISTRAL.45 + RA + CE2A	39 dB	39 dB
MISTRAL.22 + RA + CFA	43 dB	42 dB
MISTRAL.30 + RA + CFA	42 dB	42 dB
MISTRAL.45 + RA + CFA	41 dB	41 dB



MISTRAL HYGRO

INGRESSI ARIA IGROREGOLABILI INSONORIZZATI

APPLICAZIONI

- Residenziale collettivo ed autonomo
- Utilizzabile all'interno di un sistema di ventilazione igroregolabile, l'ingresso aria MISTRAL Hygro è associabile a bocchette di estrazione igroregolabili.

Estetica identica al modello MISTRAL AUTO

DESCRIZIONE

Base in polistirene bianco destinata ad essere posata e fissata con viti. Portata variabile compresa tra 6 e 45 m³/h in funzione del tasso di umidità ambientale, per una differenza di pressione di 20 Pa.

Assicura un isolamento acustico conforme alle norme di legge:

• MISTRAL HY + CE2A

• MISTRAL HY + RA + CE2A

Il controvento esterno o lo spessore acustico (RA) + coperchio in polistirene bianco sono di semplice installazione.

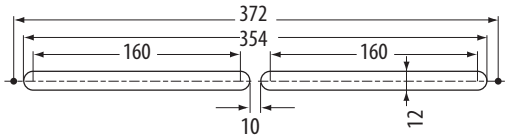
ACCESSORI - OPZIONI

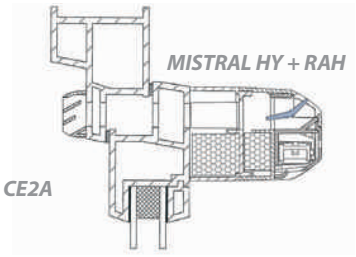
- CE2A: controvento esterno in polistirene fissato con viti sul lato esterno

- RAH: spessore acustico interno

Consultateci per la gamma colori.

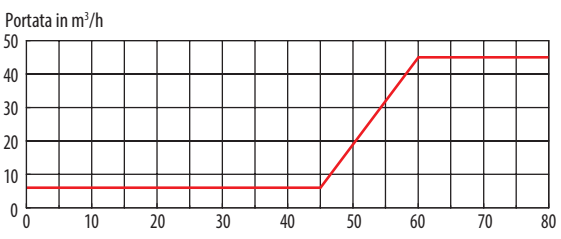
DIMENSIONI





CARATTERISTICHE AERAULICHE ED ACUSTICHE

Prodotto	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
MISTRAL HY + CE2A	39 dB	37 dB
MISTRAL HY +RAH + CE2A	39 dB	39 dB
MISTRAL HY +RAH + CFA	42 dB	41 dB

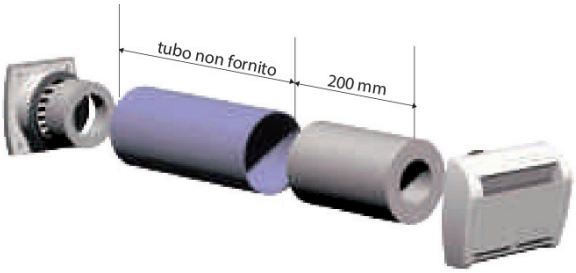


IMA AUTO

INGRESSI ARIA AUTOREGOLABILI MURALI ACUSTICI

APPLICAZIONI

Utilizzabile come parte di un sistema di ventilazione autoregolabile, l'ingresso aria a muro IMA è associabile a bocchette di estrazione autoregolabili.



kit silenziatore attraversamento

DESCRIZIONE

Ingresso aria IMA e griglia esterna GAP (oppure GAP con schiuma acustica) in polistirene bianco.

Assicura un isolamento acustico conforme alle esigenze di legge.

POSA IN OPERA

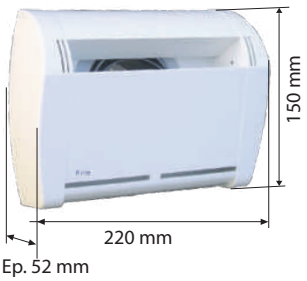
Forare la parete e sigillare il condotto Ø 125 (Ø 125 max, Ø 122 min interno) con una leggera pendenza verso l'esterno.

Una volta intonacato, fissare il manicotto della griglia GAP 125 e agganciare la griglia sul manicotto.

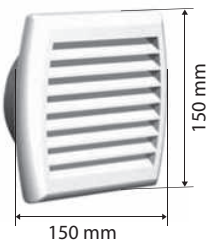
La presa d'aria è montata all'interno del condotto.
La tenuta è garantita da una guarnizione.

DIMENSIONI

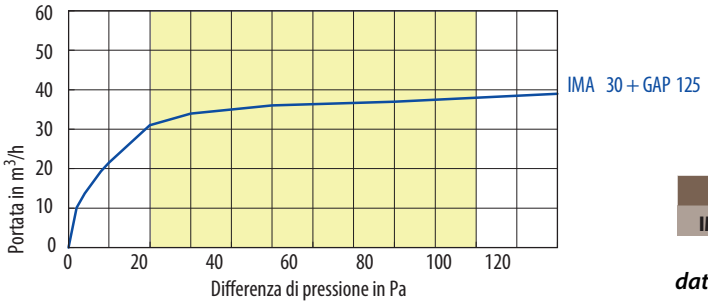
IMA



GAP



CARATTERISTICHE AERAULICHE ED ACUSTICHE



Prodotto	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
IMA 30 + ISO 125 + GAPM	50 dB	47 dB

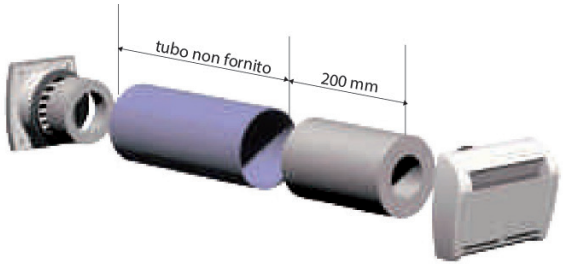
dato riferito al kit acustico completo

IMA HYGRO

INGRESSI ARIA MURALI ACUSTICI IGROREGOLABILI

APPLICAZIONI

Utilizzabile come parte di un sistema di ventilazione igroregolabile, l'ingresso aria a muro IMA HY è associabile a bocchette di estrazione igroregolabili.



kit silenziatore attraversamento

DESCRIZIONE

Ingresso aria IMA HY e griglia esterna GAP in polistirene colore bianco (o GAPM con schiuma acustica)

Portata variabile compresa tra 6 e 45 m^3/h in funzione del tasso di umidità ambiente, per una differenza di pressione di 20 Pa.

Assicura un isolamento acustico conforme alle esigenze di legge.

POSA IN OPERA

Forare la parete e sigillare il condotto Ø 100 / 125

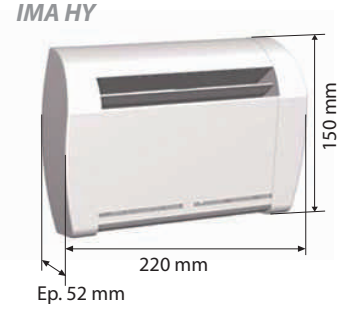
(Ø 100 - Ø 125 max, Ø 110 - Ø 122 min interno) con una leggera pendenza verso l'esterno.

Stringere il manicotto della griglia GAP da Ø 100 / 125 e agganciare la griglia sul manicotto.

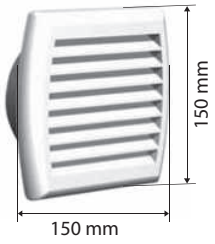
La presa d'aria è montata all'interno del condotto.
La tenuta è garantita da una guarnizione.

DIMENSIONI

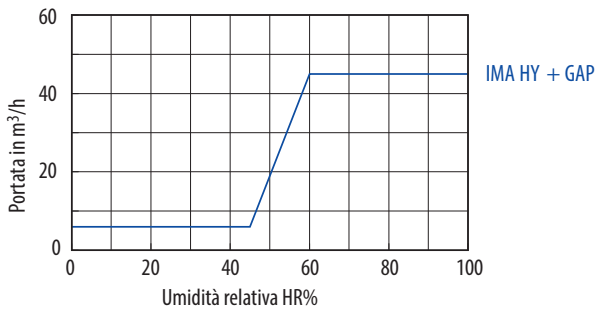
IMA HY



GAP



CARATTERISTICHE AERAULICHE ED ACUSTICHE



Prodotto	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
IMA HY 100 + GAP 100	42 dB	41 dB
IMA HY 125 + ISO 125 + GAPM	50 dB	47 dB

dato riferito al kit acustico completo

RDR

MODULI DI REGOLAZIONE DA CANALE AUTOREGOLABILI

- portata d'aria costante tra 50 e 200 Pa.
- Regolazione ed equilibratura semplificate.
- Facile montaggio ad incastro.
- Più portate con lo stesso codice.

APPLICAZIONI

- Locali terziari e civile.
- Utilizzabile sia per sistemi di ventilazione che di condizionamento d'aria (60°C max.), estrazione o immissione.
- Si monta all'interno di condotte verticali od orizzontali a semplice incastro.

DESCRIZIONE

Realizzato in materiale plastico classe M1.
Sistema autoregolabile costituito da un otturatore e una molla.
Tenuta e sigillatura assicurate da guarnizione in schiuma classe M1.

Assicura una portata calibrata in un intervallo di pressione determinato.

GAMMA

- RDR: regolatore di portata per un'intervallo di pressione tra 50 e 200 Pa.

• 6 diametri: 80/100/125/160/200/250

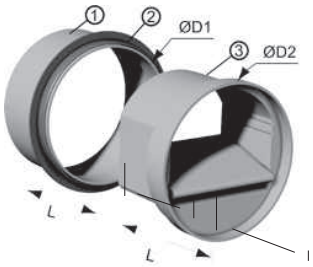
• Portate

- Da 15 a 750 m^3/h

MONTAGGIO

E' importante rispettare il senso del flusso d'aria indicato sul manicotto.

DIMENSIONI



Composizione
(1) Corpo
(2) Guarnizione di aggancio
(3) Elemento regolatore

RDR	PORTATA	ØD1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)
Ø 80	15-50	76	73	55
Ø 100	15-100	96	93	60
Ø 125	15-180	120	117	90
Ø 160	15-300	156	147	89
Ø 200	100-500	196	192	90
Ø 250	180-750	244	244	87

Portata (m^3/h)	Lw in dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

Portata (m^3/h)	Lw in dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

USAV

DESCRIZIONE

- Bocchetta in allumino per esterno ad alette fisse para-piog-gia e rete anti-volatile

VANTAGGI

- Qualità, robustezza, praticità di installazione
- Disponibile in magazzino

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Griglie esterna per l'immissione o l'espulsione dell'aria.

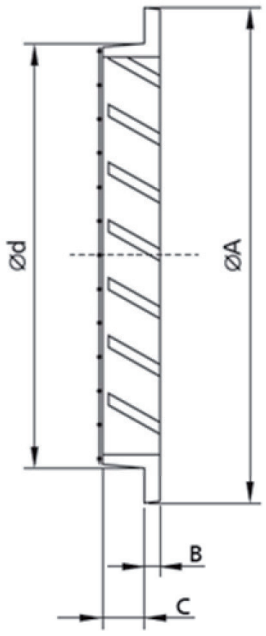
DIMENSIONI

- Dimensioni a norme Euroven Dal DN. 125 a DN. 500

COSTRUZIONE/COMPOSIZIONE

- Griglia in estruso d'alluminio.
- Passo alette: variabile in funzione dell'altezza.
- Rete anti-antivolatile in filo d'acciaio galvanizzato
- Fissaggio a pressione nel condotto.

Φd (mm)	ϕA (mm)	B (mm)	C (mm)	Ak (m^2)	Peso (kg)
100	120	5,0	15	0,0044	0,16
125	150	5,0	15	0,0068	0,27
160	185	5,0	15	0,0098	0,37
200	225	5,0	15	0,0120	0,65
250	275	5,0	15	0,0310	1,12
315	350	7,0	15	0,047	1,90
400	430	1,0	50	0,0750	3,0
500	530	1,0	50	0,118	5,50



GLF

DIFFUSIONE

GLF50IT

- Griglia di immissione ed espulsione in acciaio
- ad alette fisse passo 50 mm.

GLF100IT

- Griglia di immissione ed espulsione in acciaio
- ad alette fisse passo 100 mm.

VANTAGGI

- Robustezza.
- Aletta sagomata per uso esterno.

APPLICAZIONE E UTILIZZO

• Griglia di immissione o espulsione per esterno anti-pioggia.

• Idonee per il funzionamento in impianti di evacuazione fumo e calore, realizzate in conformità alla normativa UNI 9494-2/2012 (a richiesta).

GAMMA

4 modelli:

- GLF50IT - griglia in acciaio, alette passo 50 mm.
- GLFR50IT - griglia in acciaio, alette passo 50 mm e rete anti-volatile.
- GLF100IT - griglia in acciaio, alette passo 100 mm.
- GLFR100IT - griglia in acciaio, alette passo 100 mm e rete anti-volatile.

- Finitura standard: lamiera in acciaio zincato.

DIMENSIONI

• Dimensioni dalla 200x200 alla 2000x2000 mm.

GEAF

GRIGLIA PER ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA IN ALLUMINIO

DESCRIZIONE

- 50 mm a 78 mm in funzione dell'altezza, rete anti-volatile inclusa.
- Finitura alluminio anodizzato
- Fissaggio con viti a vista

FUNZIONAMENTO

- Espulsione e presa d'aria con protezione volatili

GAMMA

- Dimensioni a norme Eurovent : dalla 200 x 200 alla 2000 x 2000 mm.

APLLICAZIONE E UTILIZZO

- Griglia esterna per l'immissione o l'espulsione dell'aria.
- Montaggio su canale o Plenum.

ACCESSORI

CFU30IT

- Controtelaio da murare.

LDT100E o LDT100IT

- Serranda di regolazione.

SPK100IT

- Serranda di sovrappressione.

Sede legale
Via Primo Maggio, 25
23885 Calco (LC)

Telefono
+39 039.513836

Fax
+39 039.9908154

Sito web
www.vmcgroup.it

Email
info@vmcgroup.it