

SERIE DHE

Diffusore elicoidale ad alta induzione



Diffusione

Comfort ad alta
efficienza energetica



Prodotto

DHE - DHEC

Impiego

A soffitto, in mandata e ripresa

Costruzione

Diffusore in acciaio e deflettori in ABS nero
Finitura: Bianco RAL 9016

CAPITOLATO

Diffusore elicoidale su pannello circolare o quadrato ad alte prestazioni.

Trova applicazione sia negli impianti a portata costante che negli impianti a portata variabile.

Disponibile nella dimensione 595x595 per controsoffitto in appoggio o Fine Line con T da 15 mm o 24 mm

FISSAGGIO

Con viti laterali o a mezzo vite centrale su ponte di montaggio (a richiesta installato nel plenum)

ACCESSORI

PQ0S-PQ0I Plenum in lamiera zincata (serranda ed equalizzatore installati a richiesta).

PQ0P Plenum in polistirolo solo per diffusori pannellati 595 x 595.

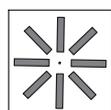
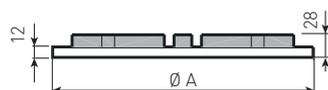
RC1BS Raccordo con serranda in ABS diametro Ø 160, Ø 200, Ø 250.

EQ1B Equalizzatore su plenum in polistirolo (a richiesta)

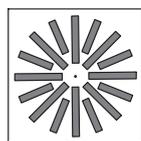
DIMENSIONALI

DHE DIFFUSORE QUADRATO

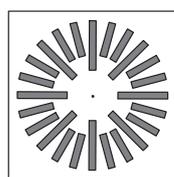
DN mm	□ A mm
300x300	296x296
400x400	396x396
500x500	496x496
600x600	596x596
625x625	621x621
800x800	796x796



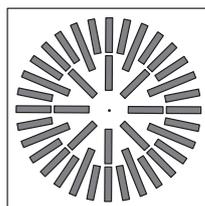
300x8



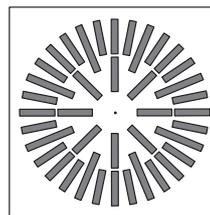
400x16



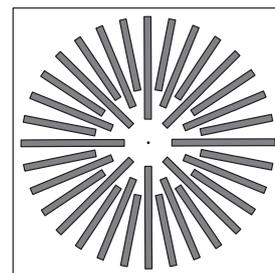
500x32



600x40



620x40



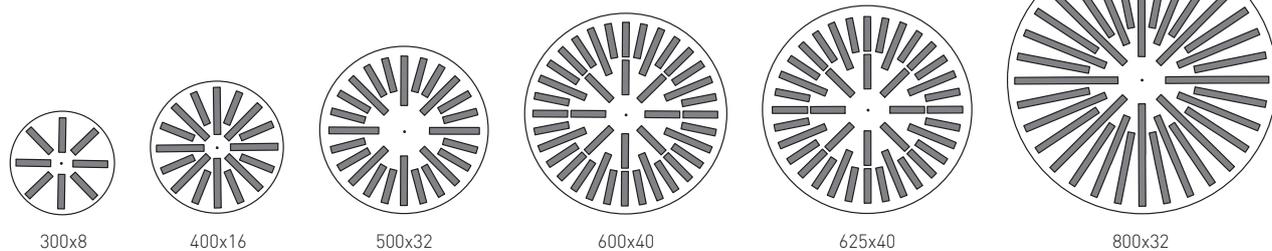
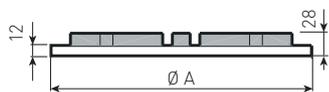
800x32

SERIE DHE

Diffusore elicoidale ad alta induzione

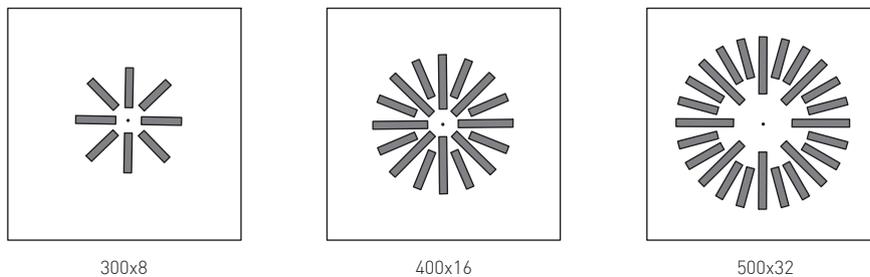
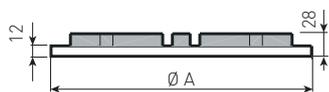
DHEC (DHE CIRCOLARE)

DN mm	Ø A mm
300	296
400	396
500	496
600	596
625	621
800	796



DHEP DIFFUSORE SU PANNELLO

DN mm	Ø A mm
300	596
400	596
500	596





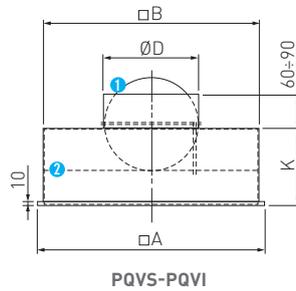
PLENUM

BxH mm	A mm	B mm	D mm	K mm	H mm
PQV/O_300	295	260	156	200	350
PQV/O_400	390	360	196	200	350
PQV/O_500	490	460	196	200	350
PQV/O_600	590	560	246	200	350

Plenum in lamiera zincata/isolata

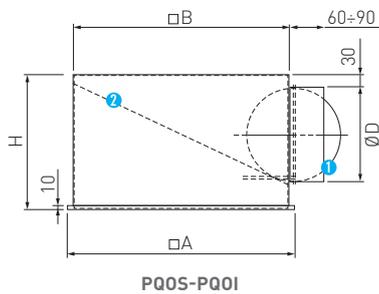
LEGENDA

- ❶ Serranda di regolazione
- ❷ Rete equalizzatrice

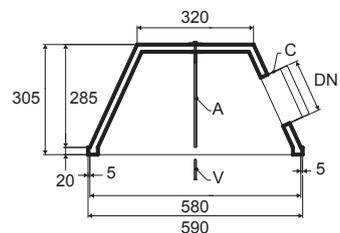


LEGENDA

- ❶ Serranda di regolazione
- ❷ Rete equalizzatrice



Plenum in polistirolo solo per DHE 600/DHEP



PQOP

* foro attacco selezionabile tra 4 misure pretagliate come da Fig. 1

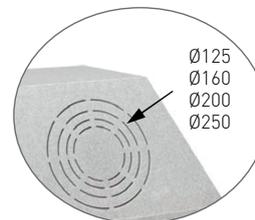
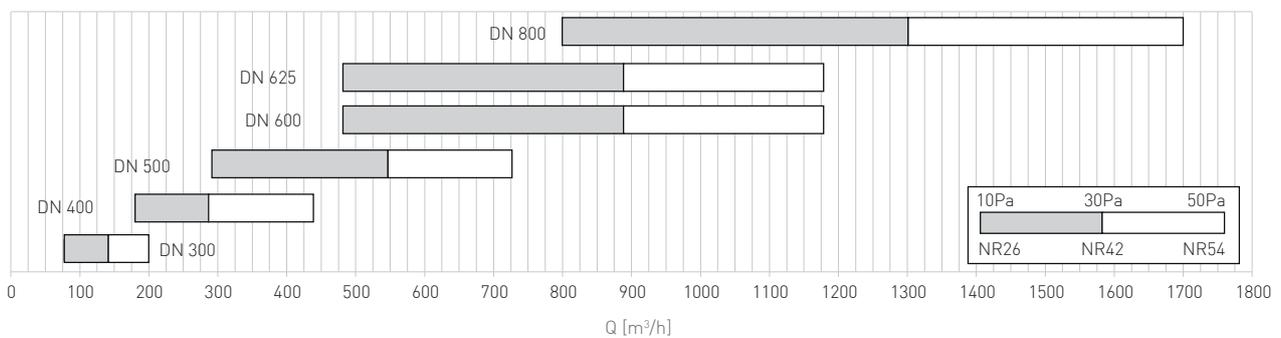


FIG. 1

DIAGRAMMA DI SCELTA RAPIDA

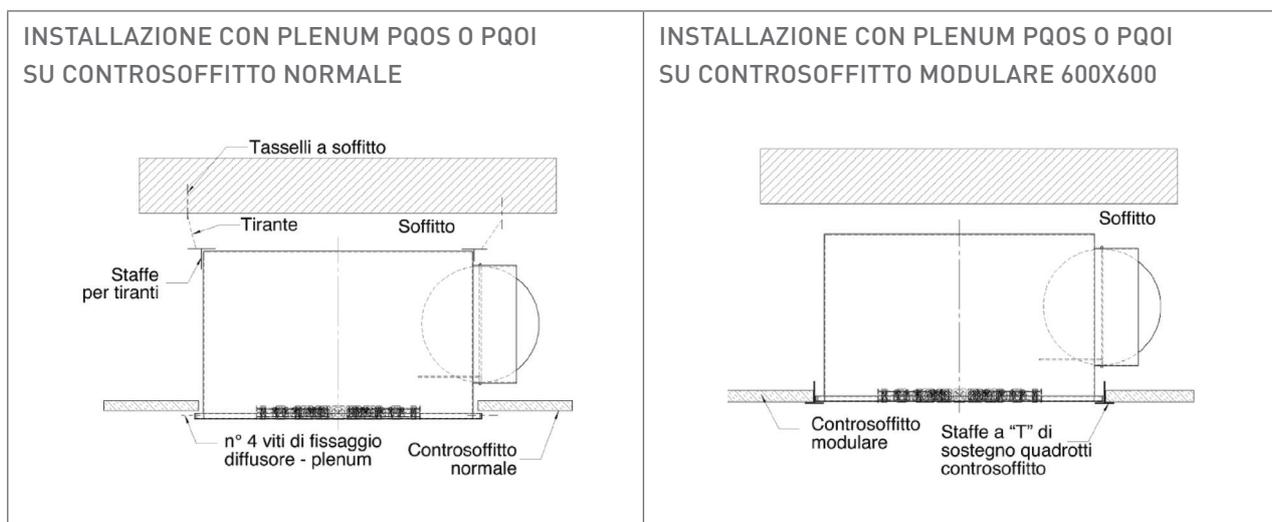


SERIE DHE

Diffusore elicoidale ad alta induzione

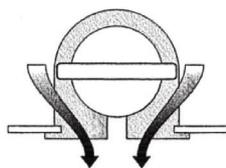
INSTALLAZIONE

I diffusori ad effetto elicoidale vengono quasi sempre installati presso i controsoffitti degli ambienti da trattare; in questo caso si possono avere due principali tipologie di fissaggio: installazione su controsoffitti normali mediante tiranti, installazione su controsoffitti a quadrotti 600x600 in appoggio. La differenza sostanziale consiste nella necessità o meno di dover ancorare il prodotto al soffitto in muratura sovrastante, ne deriva che l'installazione del diffusore su controsoffitti modulari è estremamente semplice e veloce. In ogni caso appare chiaro che è indispensabile dotare il diffusore del proprio plenum.

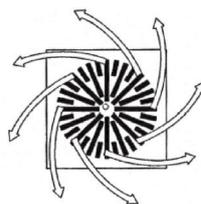


SCHEMA DI UTILIZZO DEI DIFFUSORI

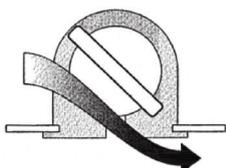
POSIZIONAMENTO DEGLI ELEMENTI DEFLETTORI



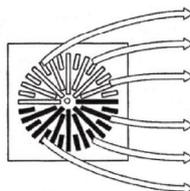
Posizione intermedia
flusso diretto verso l'alto



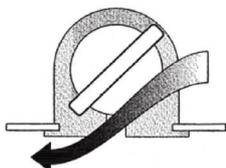
Elementi deflettori tutti orientati
su posizione A o B
(LANCIO ELICOIDALE)



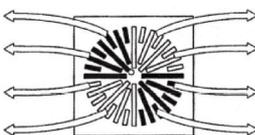
Posizione A
flusso diretto verso destra



Elementi deflettori orientati
metà su posizione A e metà su
posizione B
(LANCIO MONODIREZIONALE)



Posizione A
flusso diretto verso sinistra



Elementi deflettori posizionati
alternativamente a ogni quarto
su posizione A e B
(LANCIO BIDIREZIONALE)