

SERIE DH

Diffusori elicoidali ad alta induzione



Distribuzione

Comfort ad alta
efficienza energetica

DIFFUSORI



Prodotto

DH

Impiego

A soffitto, in mandata e ripresa

Costruzione

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

CAPITOLATO

Diffusori elicoidali su pannello circolare o quadrato ad alte prestazioni.

Trovano applicazione sia negli impianti a portata costante che negli impianti a portata variabile. È 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

PQOS-PQOI Plenum in lamiera zincata (serranda ed equalizzatore installati a richiesta)

PQOP Plenum in polistirolo solo per diffusori dim. 595x595 (raccordo con serranda in abs diametro Ø160-200-250 RC1BS ed equalizzatore EQ1B a richiesta)

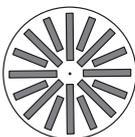
DIMENSIONALI

DHEC DIFFUSORE CIRCOLARE

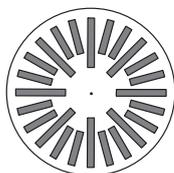
DN mm	Ø A mm
300	296
400	396
500	496
600	596
625	621
800	796



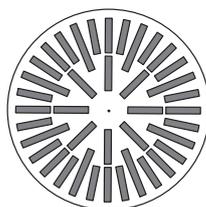
300x8



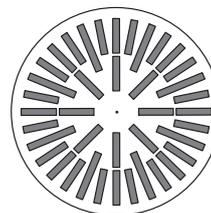
400x16



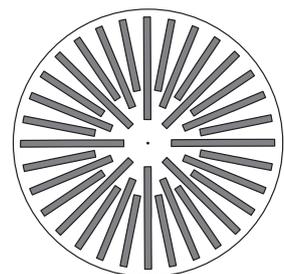
500x32



600x40



620x40



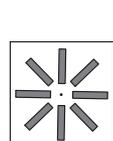
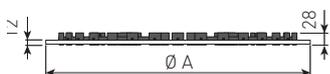
800x32

SERIE DH

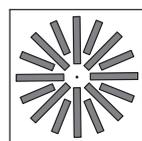
Diffusori elicoidali ad alta induzione

DHE DIFFUSORE QUADRATO

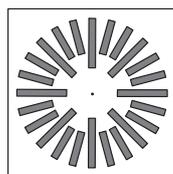
DN mm	Ø A mm
300	296
400	396
500	496
600	596
625	621
800	796



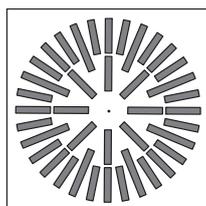
300x8



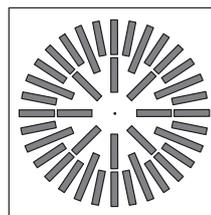
400x16



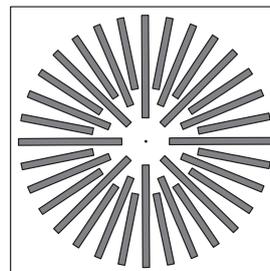
500x32



600x40



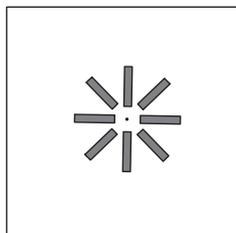
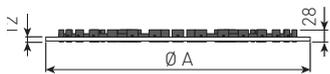
620x40



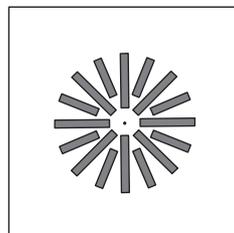
800x32

DHEP DIFFUSORE SU PANNELLO

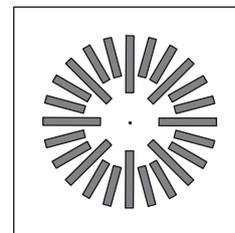
DN mm	Ø A mm
300	596
400	596
500	596



300x8



400x16

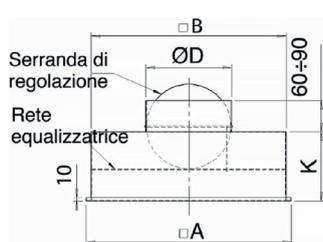


500x32

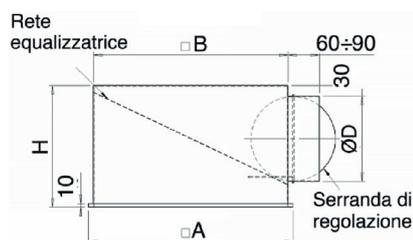


PLENUM

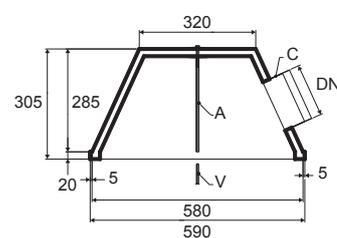
BxH mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PQV/O_400	390	360	196	200	350
PQV/O_500	490	460	196	200	350
PQV/O_600	590	560	246	200	350



PQVS-PQVI

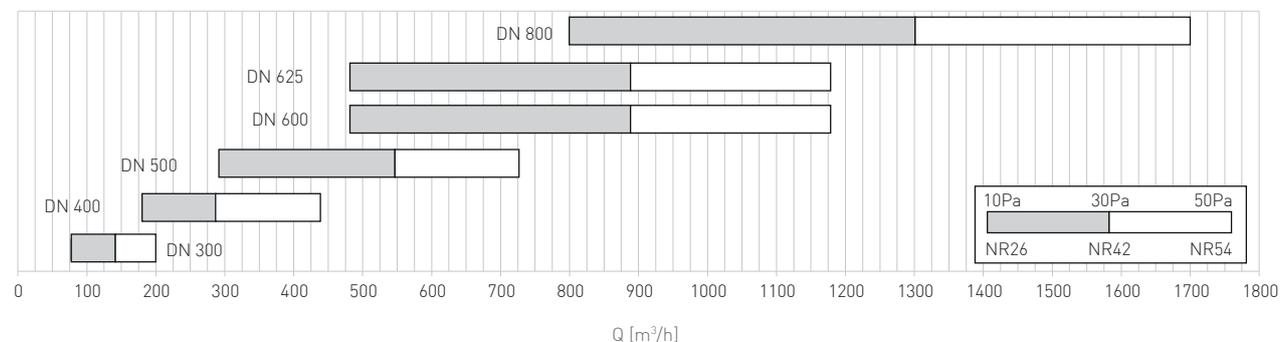


PQ0S-PQ0I



PQ0P

DIAGRAMMA DI SCELTA RAPIDA

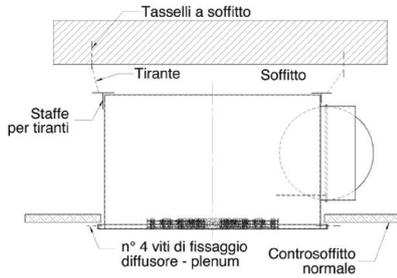


INSTALLAZIONE

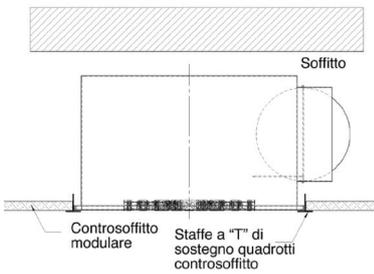
I diffusori ad effetto elicoidale vengono quasi sempre installati presso i controsoffitti degli ambienti da trattare; in questo caso si possono avere due principali tipologie di fissaggio: installazione su controsoffitti normali mediante tiranti, installazione su controsoffitti a quadretti 600x600 in 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.

SERIE DH

Diffusori elicoidali ad alta induzione



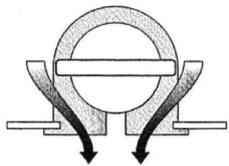
Installazione con Plenum PQ0S o PQ0I su controsoffitto normale



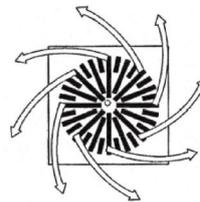
Installazione con Plenum PQ0S o PQ0I su controsoffitto modulare 600x600

SCHEMA DI UTILIZZO DEI DIFFUSORI

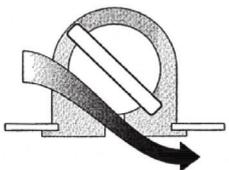
POSIZIONAMENTO DEGLI ELEMENTI DEFLETTORI



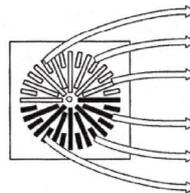
Posizione intermedia
flusso diretto verso l'alto



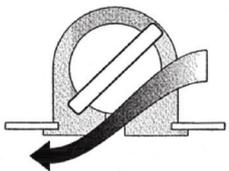
Elementi deflettori tutti orientati
su posizione A o B
(LANCIO ELICOIDALE)



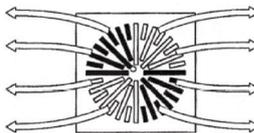
Posizione A
flusso diretto verso destra



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)