**Caratteristiche:**

Diffusori multidirezionali a 4 vie con parte centrale asportabile.

Costruzione:

Alluminio verniciato bianco RAL 9010.

Impiego:

A soffitto, in mandata e ripresa.
Altezza di installazione:
2,5 – 3,1 m.

Fissaggio:

Fissaggio a viti nascoste
posizionate sul collo del diffusore

Accessori:

- Plenum in acciaio zincato standard o isolato, con o senza rete equalizzatrice.
- Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.

Characteristics:

Multi-directional 4-way diffusers with removable central part

Construction:

Aluminium powder coated white RAL 9010.

Utilization:

For ceiling installation and for air intake and delivery.
Installation height: 2,5 – 3,1 m.

Fixing:

By using screws on the diffuser neck.

Accessories:

- Galvanized steel plenum, standard or insulated, with or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.

PREZZI / PRICES

	AQNA	BOX	PALLET	SCN	PDZ-1	PDZI-1	PDZ-2	PDZI-2
BxH mm	€	PEZZI PIECES	PEZZI PIECES	€	€	€	€	€
* 150x150	-	8	240	-	-	-	-	-
* 225x225	-	8	128	-	-	-	-	-
* 300x300	-	8	64	-	-	-	-	-
* 375x375	-	8	48	-	-	-	-	-
* 450x450	-	8	48	-	-	-	-	-
* 600x600	-	6	42	-	-	-	-	-

* Materiale disponibile a magazzino

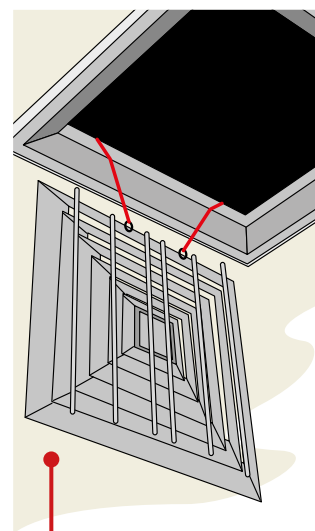
* Materials in stock

MISURE / MEASURES

AQNA Dimensioni mm Dimensions mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
150x150	128	144	294	50	240x240
225x225	203	219	369	50	315x315
300x300	278	294	444	50	390x390
375x375	353	369	519	50	465x465
450x450	428	444	594	50	540x540
600x600	580	597	745	50	690x690

ACCESSORI / ACCESSORIES

Attacco plenum PDZ-1 / PDZ-2 Spigot plenum PDZ-1 / PDZ-2	
BxH mm	Ø D
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197
450x450	247
600x600	297

Safety Installation

**Sistema di sicurezza
Safety System**



DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA / QUICK SELECTION DIAGRAM

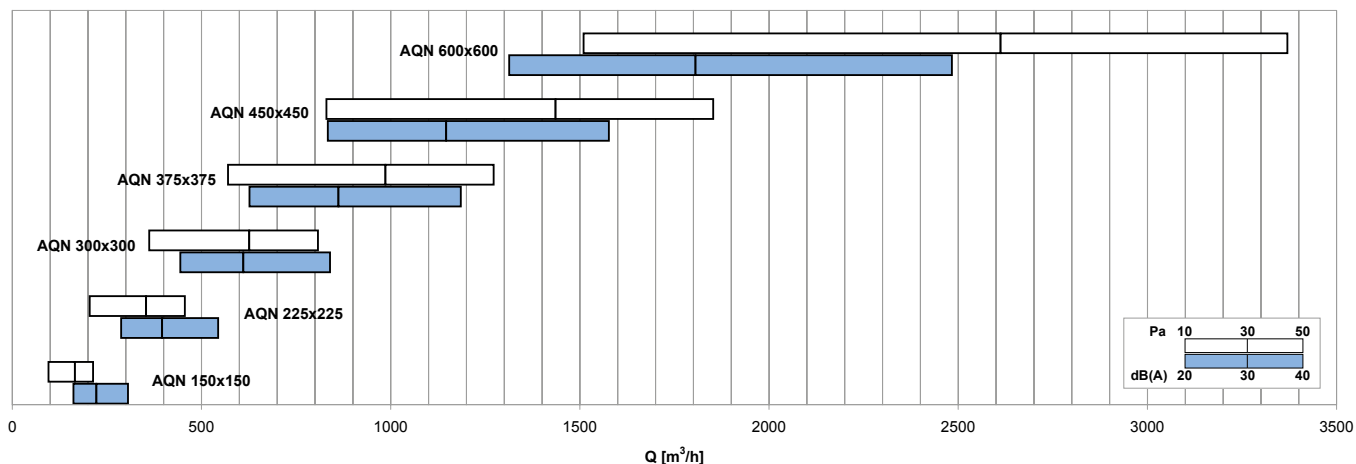
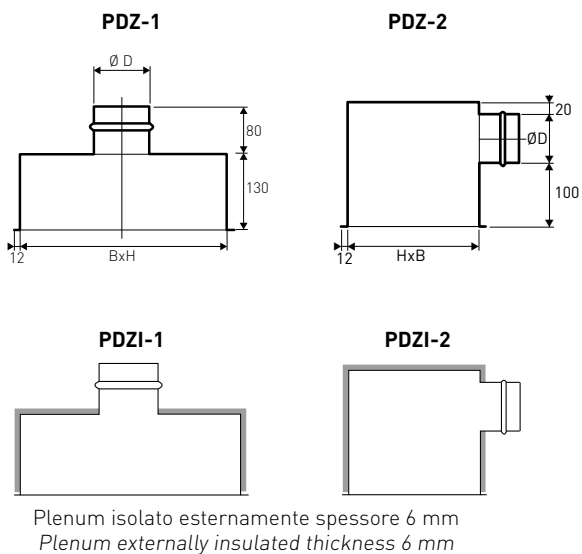
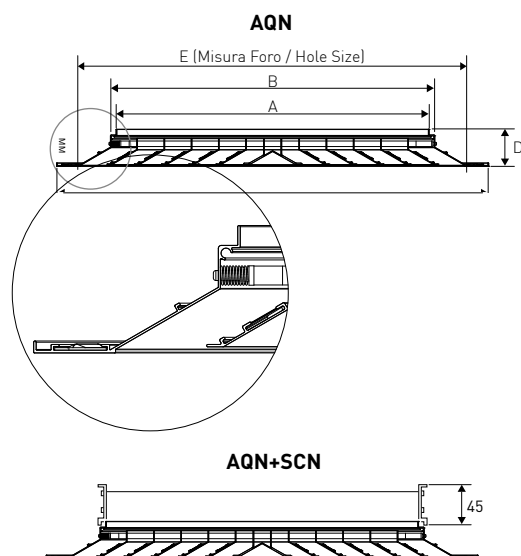


TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION TABLE

Modello Model	A_s [m²]	No. Vie N. way	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{10,25}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
AQN 150x150	0,0094	4	100	210	< 20	29	0,80	3,99	10	50
AQN 225x225	0,0194	4	200	460	< 20	34	0,92	4,61	10	50
AQN 300x300	0,0332	4	360	810	< 20	39	1,03	5,14	10	50
AQN 375x375	0,0511	4	570	1270	< 20	42	1,12	5,60	10	50
AQN 450x450	0,0729	4	830	1850	< 20	45	1,20	6,01	10	50
AQN 600x600	0,1284	4	1510	3370	24	50	1,35	6,73	10	50

DISEGNI / DRAWINGS



MONTAGGIO E RACCORDO - MOUNTING AND CONNECTION

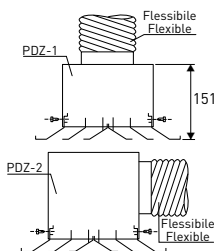
Raccordo sul canale quadrato Connecting to square duct

Inscatolare il diffusore nel canale.
Fissare il diffusore con viti.
Insert the diffuser into the duct.
Fix the diffuser by screws.



Raccordo sul canale flessibile con plenum Connecting to flexible duct by plenum

Inscatolare il diffusore nel
plenum PDZ-1 / PDZ-2.
Fissare il diffusore con viti.
Insert the diffuser into the
plenum PDZ-1 / PDZ-2.
Fix the diffuser by screws.



Taratura • Refistering

Possibilità di installare una serranda in ogni
configurazione.
Fissare con clips la serranda sul diffusore.
It is possible to install a damper
for any configuration.
Fix the damper by clips on
the diffuser.

