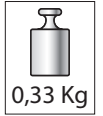
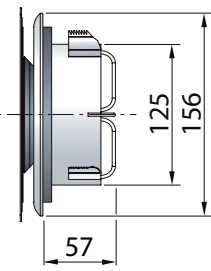
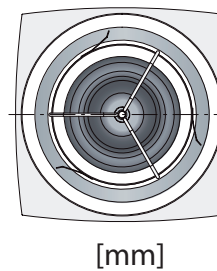
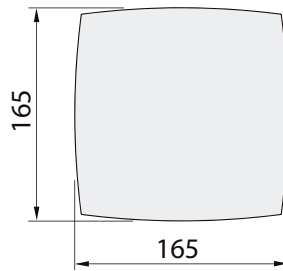


## TECHNICAL SHEET | SCHEDA TECNICA



**Cod.**  
7045157



### DESCRIPTION

The valve is designed for wall and ceiling installations, in existing or new buildings. The installation results quick thanks to an intelligent fixing system.

Sound data revolutionaries that guarantee excellent noise levels. The valve consists of two parts: the valve body and the flat front. The valve body is fixed to a channel or bayonet flange with flexible fins. The front is fixed to the valve body by springs.

Material: Galvanized steel, Color: White RAL 9010, gloss 30. The calibration instructions are contained in the installation sheet.

### DESCRIZIONE

La valvola è studiata per installazioni a parete e a soffitto, in edifici esistenti o di nuova costruzione. L'installazione risulta rapida grazie ad un sistema di fissaggio intelligente. Dati sonori rivoluzionari che garantiscono ottimi livelli di rumorosità. La valvola si compone di due parti: il corpo valvola e il frontale piatto. Il corpo valvola è fissata al canale o a flangia a baionetta tramite alette flessibili. Il frontale si fissa al corpo valvola tramite molle.

Materiale: Acciaio zincato, Colore: Bianco RAL 9010, gloss 30. Le istruzioni per la taratura sono contenute nella scheda di installazione.

### ACOUSTIC ATTENUATION

Acoustic attenuation  $\Delta L$  of the diffuser including the reflection of end.

### ATTENUAZIONE ACUSTICA

Attenuazione acustica  $\Delta L$  del diffusore, inclusa la riflessione di estremità.

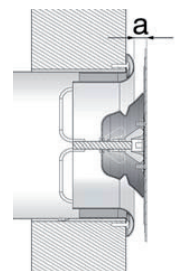
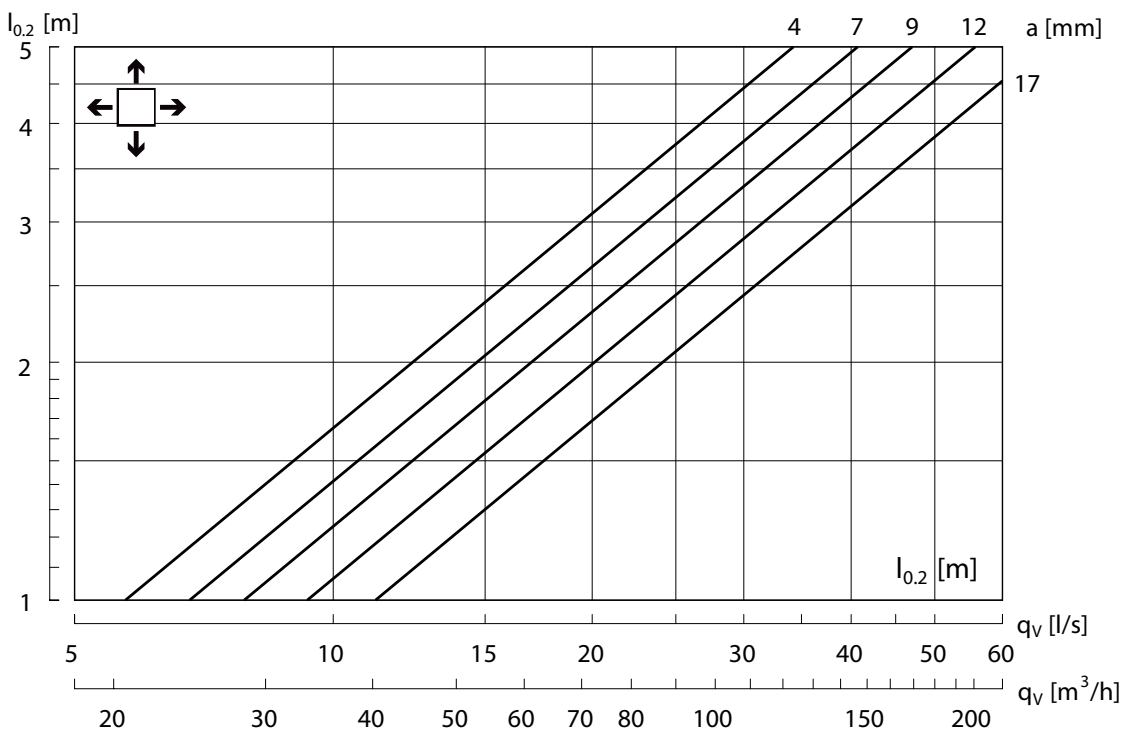
$\Delta L$	Frequenza centrale [Hz]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
dB	20	16	11	9	9	7	6	5

### ACOUSTIC ATTENUATION

The  $l_{0,2}$  [m] pitch is indicated for isothermal air at one speed final of 0.2 m/s.

### DIAGRAMMA LANCIO

il lancio  $l_{0,2}$  [m] è indicato per aria isoterma ad una velocità finale di 0,2 m/s.



# TECHNICAL SHEET | SCHEDA TECNICA

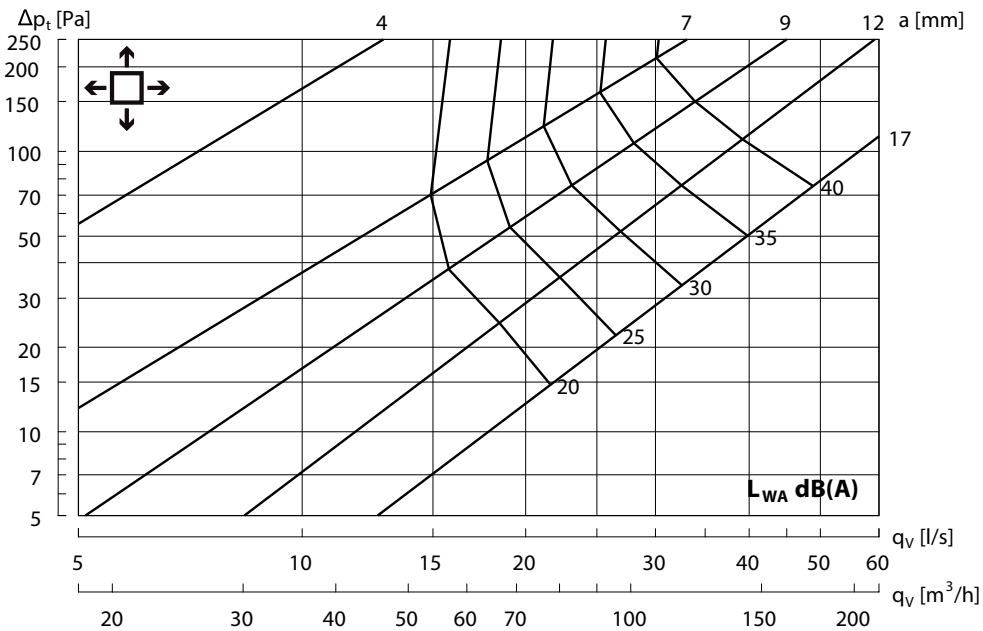
## PRESSURE DROP - SOUND POWER LEVEL

The sound power level in the frequency band is defined as  $L_{WA} + K_{ok}$ . The  $K_{ok}$  values are specified in the graphs below.

## PERDITA DI CARICO - POTENZA SONORA

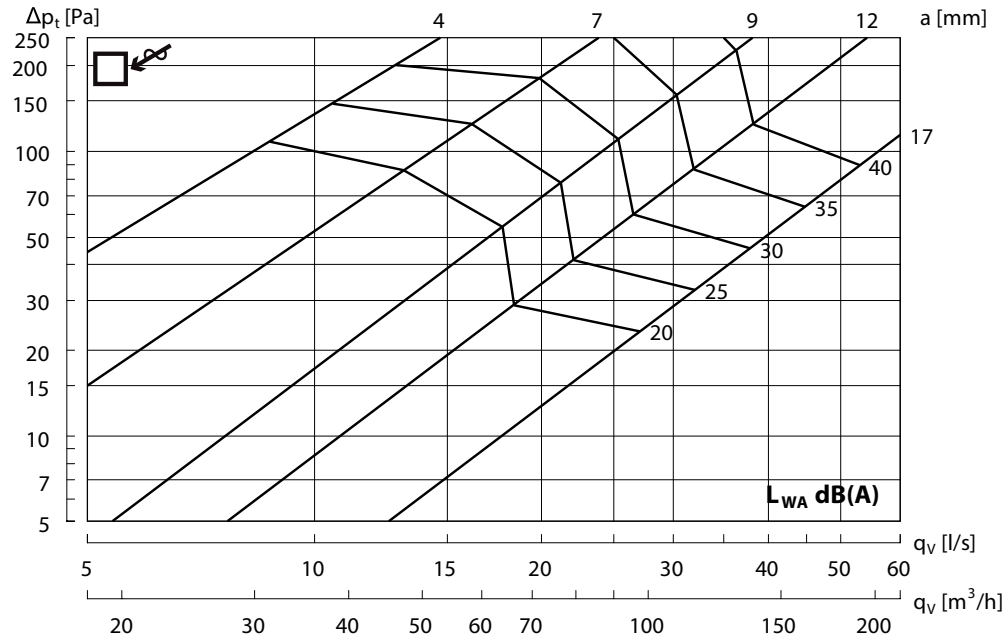
Il livello di potenza sonora in banda di frequenza è definita come  $L_{WA} + K_{ok}$ . I valori  $K_{ok}$  sono specificati nei grafici sottostanti.

### Supply Air - Aria in Mandata



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	4	-6	-1	0	-6	-11	-15	-15

### Extract Air - Aria in Estrazione



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	8	-9	-3	-3	-5	-6	-17	-21

## MAINTENANCE

Visible parts can be cleaned with a damp cloth.

## MANUTENZIONE

Le parti visibili possono essere pulite con un panno umido.



RDZ S.p.A. 🏠 V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy  
 ☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax +39 0434.787522  
 ✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

FAC0HB002AB.01 10/2021

COMPANY WITH  
 QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV GL  
 = ISO 9001 =

