MADEL®

we shape the air



ZUR Unité centralisée de reprise d'air

Bureaux · Hotels · Résidentiel



Description

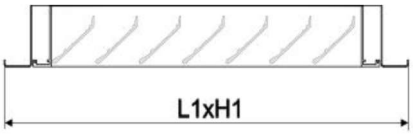
- Unité de reprise composée d'une grille frontale, équipée d'un filtre de classe G3, accessible par l'avant, et d'un plénum isolé avec connexions circulaires et/ou oblongs.
- Grilles disponibles en aluminium ou en acier, plénum en acier galvaniségalvanizado.
- Hauteur optimisée : H=220mm.
- Convient pour des débits d'air de 500 à 2000 m³/h.
- Plénum avec sorties multiples pré-découpées. D200/D250.
- Dimensions adaptées pour une installation sur plafonds lisses ou faux plafonds modulaires.
- Changement rapide du filtre grâce au système KLIN.
- S'adapte à tout type d'installation grâce à ses dimensions et aux différents diamètres de connexion.

Unité de reprise

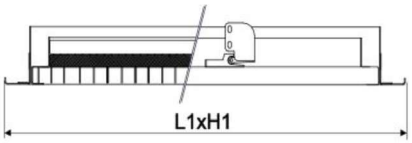


Données techniques

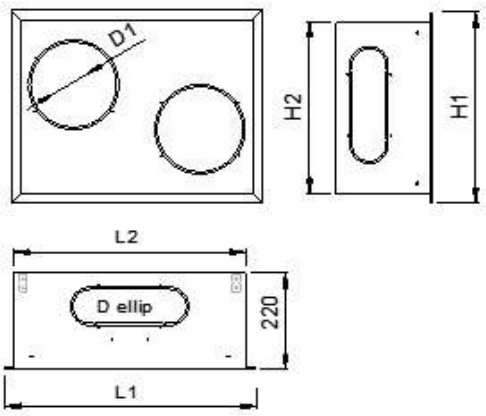
DMT-ZUR



RMT-ZUR



ZUR + BOXZING



LxHL	1L	2H	31H	2
500 x 300	533	516	333	290
500 x 400	533	516	433	390
600 x 400	633	616	433	390
MOD 600 x 300	595	579	295	243
MOD 600 x 600	595	579	595	553

LxH	D1 Superior	D Lateral elíptico
500 x 300	2/D198	2/E198 + 2/E(198-248)
500 x 400	1/D198+ 1/D(198-248)	2/E198 + 2/E(198-248)
600 x 400	2/D(198-248)	2/E198 + 2/E(198-248)
MOD 600 x 300	2/D198	2/E(198-248)
MOD 600 x 600	2/D(198-248)	2/E198 + 2/E(198-248)

* Note: D (Piquage circulaire). E (piquage elliptique)

Description

Kit composé d'une grille de reprise accessible par l'avant avec filtre et un plénum multi-connexions (bouches circulaires et/ou elliptiques), isolation thermo-acoustique.
Fourniture de composants séparément.
Grilles en aluminium et plénum en acier galvanisé.
Kit conçu pour être monté sur un faux plafond.

RMT-45-ZUR-PFT Grille de prise à quadrillage incliné à 45° et filtre G3.
DMT-ZUR-PFT Grille de reprise à ailettes inclinées à 45° et filtre G3
BOXZING Plénum multi connexion avec isolation thermique intérieure.

CD200 piquage circulairee D200
CD250 piquage circulaire D250
CE200 piquage elliptique D200
CE250 piquage elliptique D250

Montage

1) Équerres pour suspension au plafond.

Finitions

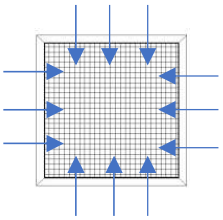
RAL... Couleur avec 85-95% de brillance.
RAL...S Couleur semi-mate / satiné avec 60-70% de brillance.
RAL...M Couleur mate avec 20-30% de brillance (fourniture standard pour RAL 9006)

ZUR Unité centralisée de reprise d'air

MADEL®
we shape the air

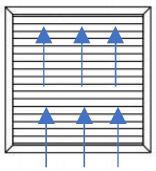
Technical datasheet

ISOTHERMAL air conditions
Technical data considering standard plenum boxes



RMT-ZUR

Number of slots	m3/h	800	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000
	l/s	222	278	333	417	500	555	695	830
500 300	vf	1,8	2,2	2,7					
	Lw(A)	30	35	40					
	Dpt	16,9	25,8	36,4					
500 400	vf		1,6	2	2,5				
	Lw(A)		30	30	40				
	Dpt		14,6	20,6	31,4				
600 400	vf			1,6	2	2,4			
	Lw(A)			30	35	40			
	Dpt			14,3	21,8	30,8			
MOD 600 300	vf		1,8	2,2	2,8				
	Lw(A)		30	35	45				
	Dpt		18	25,5	38,8				
MOD 600 600	vf					1,6	1,8	2,2	2,7
	Lw(A)					<25	30	35	40
	Dpt					13,9	17	25,9	36,5



DMT-ZUR

Number of slots	m3/h	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	2500
	l/s	166	222	278	333	417	500	555	695
500 300	vf	1,9	2,5	3,2					
	Lw(A)	30	40	45					
	Dpt	19,1	32,8	50,1					
500 400	vf		1,9	2,3	2,8				
	Lw(A)		30	35	45				
	Dpt		18,3	27,9	39,3				
600 400	vf			1,9	2,3	2,9			
	Lw(A)			30	35	45			
	Dpt			19,7	27,9	42,5			
MOD 600 300	vf	1,6	2,1	2,6					
	Lw(A)	<25	35	40					
	Dpt	13,2	22,7	34,6					
MOD 600 600	vf					1,9	2,3	2,5	3,2
	Lw(A)					30	35	40	45
	Dpt					19,2	27,1	33,1	50,5

Legend

Vf (m/s)	Outlet free velocity	Dpt (Pa)	Pressure loss
Q (m3/h)	Airflow	Lw(A) (dBA)	Sound power level