

INDUSTRIAL UNIT COOLERS

FIN SPACING 7 mm

Designed for applications with a cold room temperature T_1 from 2°C to -20°C used for preserving products at positive temperatures. The series has three fan diameters Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

PASSO ALETTE 7 mm

Adatti per applicazioni con temperatura di cella T_1 da 2°C a -20°C impiegati per la conservazione di prodotti a temperature positive. La serie dispone di tre diametri di ventilatori Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

LAMELLENABSTAND 7 mm

Für Kühlzelletemperatur T_1 zwischen 2°C bis -20°C geeignet. Die Baureihe ist mit 3 Lüfterdurchmesser Ø500, Ø560, Ø630 mm ausgerüstet.

ENCARTEMENT D'AILETTES 7 mm

Indiqués pour application avec une température de la chambre froide T_1 de 2°C à -20°C, utilisés pour la conservation des produits à températures positives. La gamme dispose de trois diamètres des ventilateurs Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

SERIE IMT 0 500

Model Modello Typ Modèle	Capacity Potenza Leistung Puissance $Q_v(\Delta T_1=8K)$	Air flow Portata aria Luftstrom Débit d'air	Surface Superficie Kühlfläche Surface	Air throw Freccia aria Blasweite Project de l'air	Fan-motor Ventilatori Ventilatoren Ventilateurs (Δ3~400V-50Hz)			Defrost Sbrinamento Abtauung Dégivrage			Noise level Livello sonoro Schallpegel Niveau sonore		Connections Attacchi Anschlüsse Raccords		Tube volume Volume int. Rohr-inhalt Volume int.	Weight Peso Gewicht Poids		
					nxØmm	kW	A	E	W	G	L_{pA}	L_{wA}	mm			1	2	
													kW	m³/h				KPa
IMT 150.76*	9,4	7900	45	34	1x500	0,79	1,45	7,5	3,2	5	1,5	50	76	16	28	8	83	138
IMT 150.78*	12	7600	60	33	1x500			9,5	4,6	10	1,5	50	76	16	28	11	90	145
IMT 150.79	12,7	7400	68	32	1x500			10,5	5,3	13	1,5	50	76	16	35	12	94	149
IMT 150.710	12,7	7200	75	31	1x500			11,5	6	16	1,5	50	76	16	35	14	97	152
IMT 250.76*	19	15800	90	34	2x500	0,79	1,45	14,9	6	16	2,6	53	79	22	35	17	137	214
IMT 250.78*	24,2	15200	120	33	2x500			19	7,4	23	2,6	53	79	22	35	23	151	228
IMT 250.79	25,3	14800	135	32	2x500			21	8,1	27	2,6	53	79	22	42	24	158	235
IMT 250.710	26,5	14400	150	31	2x500			23	8,8	31	2,6	53	79	22	42	28	165	242
IMT 350.76*	28,2	23700	135	34	3x500	0,79	1,45	22,7	8,8	24	4,1	55	81	28	42	26	191	293
IMT 350.78*	35,7	22800	180	33	3x500			28,9	10,2	31	4,1	55	81	28	42	34	212	314
IMT 350.79	38	22200	202	32	3x500			32	10,9	35	4,1	55	81	28	54	38	223	325
IMT 350.710	40,3	21600	225	31	3x500			35,1	11,6	39	4,1	55	81	28	54	43	233	335
IMT 450.76*	38	31600	180	35	4x500	0,79	1,45	29,9	11,6	35	5,6	55	82	28	54	34	250	378
IMT 450.78*	47,2	30400	240	34	4x500			38	13	43	5,6	55	82	28	54	45	278	406
IMT 550.76*	47	39500	225	35	5x500	0,79	1,45	35,9	14,4	48	7,1	56	83	28	54	43	308	458
IMT 550.78*	57,5	38000	300	34	5x500			45,5	15,8	57	7,1	56	83	35	64	57	343	493

* = Models with data certified according to the ENV 328 norms by the laboratories of the TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen - Modelli con dati certificati secondo le norme ENV 328 presso i laboratori dell'istituto TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen - Modellen mit Daten, die gemäß den Normen ENV 328 von TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen zertifiziert werden - Modèle avec données qui sont certifiées conformément aux normes ENV 328, par les laboratoires de l'Institut TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen

L_{pA} = Sound pressure level dB(A) in free field at 5 m distance from the unit, without reflection - Livello di pressione sonora dB(A) misurata a 5 m di distanza in campo libero, senza riverbero
Schalldruckpegel dB(A) in 5 m auf ebener Fläche, ohne Reflexion - Niveau de pression sonore dB(A) mesurée à 5 m de distance en champ libre, sans réverbération (pag. 73)

L_{wA} = Suond Power level dB(A) - Livello di potenza sonora dB(A) - Schallleistungspegel dB(A) - Niveau puissance sonore dB(A) (pag. 73)

1 = Net weight - Peso netto - Netto Gewicht - Poids net / 2 = Gross weight - Peso lordo - Brutto Gewicht - Poids brut

FIN SPACING PASSO ALETTE LAMELLENABSTAND ENCARTEMENT D'AILETTES: 7 mm