

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 Ø 630

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 ($\Delta 3\sim 400V-50Hz$)			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		
								E	W	G	L _v A	L _w A	mm			1	2	
								kW	m³/h	m²	m	nxØmm	kW	A		kW	m³/h	KPa
IMT 163.76*	18,2	17000	89	57	1x630	1,9	3,2	11,5	3,2	5	1,5	64	90	22	35	17	135	223
IMT 163.78*	23,5	16500	120	56	1x630			13,5	4,6	10	1,5	64	90	22	42	22	149	237
IMT 163.79	26,5	16200	134	55	1x630			14,5	5,3	13	1,5	64	90	28	42	25	156	244
IMT 163.710	27,6	15900	149	54	1x630			15,5	6	16	1,5	64	90	28	42	28	163	251
IMT 263.76*	36,4	34000	178	57	2x630	1,9	3,2	23,1	6	16	2,6	67	93	28	54	31	229	354
IMT 263.78*	49,5	33000	240	56	2x630			27,2	7,4	23	2,6	67	93	28	54	41	257	382
IMT 263.79	52,9	32400	268	55	2x630			29,2	8,1	27	2,6	67	93	35	64	46	271	396
IMT 263.710	56,4	31800	298	54	2x630			31,3	8,8	31	2,6	67	93	35	64	52	285	410
IMT 363.76*	54,6	51000	267	57	3x630	1,9	3,2	35,1	8,8	24	4,1	68	95	35	76	50	324	490
IMT 363.78*	73,6	49500	360	56	3x630			41,3	10,2	31	4,1	69	95	35	76	66	366	532
IMT 363.79	75	48600	402	55	3x630			44,4	10,9	35	4,1	69	95	2x28	2x54	75	387	553
IMT 363.710	84	47700	447	54	3x630			47,5	11,6	39	4,1	69	95	2x28	2x54	83	408	574
IMT 463.76*	72,8	68000	356	58	4x630	1,9	3,2	46,1	11,6	35	5,6	69	96	2x28	2x54	66	423	628
IMT 463.78*	100,1	66000	480	57	4x630			54,2	13	43	5,6	69	96	2x28	2x54	88	479	684
IMT 563.76*	91	85000	445	58	5x630	1,9	3,2	55,1	14,4	48	7,1	70	97	2x28	2x54	83	643	875
IMT 563.78*	120,8	82500	600	57	5x630			64,7	15,8	57	7,1	70	97	2x28	2x64	111	713	945

* = 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 - Modèles 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