

# INDUSTRIAL UNIT COOLERS

## FIN SPACING 4,5 mm

Designed for applications with a cold room temperature  $T_1$  from 15°C to 2°C used for preserving products at positive temperatures. The series has three fan diameters Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

## PASSO ALETTE 4,5 mm

Adatti per applicazioni con temperatura di cella  $T_1$  da 15°C a 2°C impiegati per la conservazione di prodotti a temperature positive. La serie dispone di tre diametri di ventilatori Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

## LAMELLENABSTAND 4,5 mm

Für Kühlzelletemperatur  $T_1$  zwischen 15°C bis 2°C geeignet. Die Baureihe ist mit 3 Lüfterdurchmesser Ø500, Ø560, Ø630 mm ausgerüstet.

## ENCARTEMENT D'AILETTES 4,5 mm

Indiqués pour application avec une température de la chambre froide  $T_1$  de 15°C à 2°C, utilisés pour la conservation des produits à températures positives. La gamme dispose de trois diamètres des ventilateurs Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

## SERIE IHT Ø 630

Model Modello Typ Modèle	Capacity Potenza Leistung Puissance $Q_n(\Delta T_1=8K)$	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 <sub>A</sub>	L <sub>W</sub> A	mm			1	2	
								kW	m³/h	KPa	kW	dB(A)	dB(A)	Øe		Øu	dm³	Kg
IHT 163.46*	22,2	16100	135	54	1x630	1,9	3,2	11,5	3,2	5	1,5	64	90	22	35	17	147	235
IHT 163.48*	27,8	15500	180	52	1x630			13,5	4,6	10	1,5	64	90	22	42	22	165	253
IHT 163.49	29,9	15200	203	51	1x630			14,5	5,3	13	1,5	64	90	28	42	25	174	262
IHT 163.410	32,2	14900	225	50	1x630			15,5	6	16	1,5	64	90	28	42	28	183	271
IHT 263.46*	44,4	32200	275	54	2x630	1,9	3,2	23,1	6	16	2,6	67	93	28	54	31	253	378
IHT 263.48*	58,7	31000	367	53	2x630			27,2	7,4	23	2,6	67	93	28	54	41	289	414
IHT 263.49	62,1	30400	413	52	2x630			29,2	8,1	27	2,6	67	93	35	64	46	307	432
IHT 263.410	65,6	29800	458	51	2x630			31,3	8,8	31	2,6	67	93	35	64	52	325	450
IHT 363.46*	66,6	48300	405	54	3x630	1,9	3,2	35,1	8,8	24	4,1	68	95	35	76	50	345	511
IHT 363.48*	86,3	46500	540	53	3x630			41,3	10,2	31	4,1	69	95	35	76	66	399	565
IHT 363.49	90,9	45600	608	52	3x630			44,4	10,9	35	4,1	69	95	2x28	2x54	75	426	592
IHT 363.410	95,5	44700	675	51	3x630			47,5	11,6	39	4,1	69	95	2x28	2x54	83	453	619
IHT 463.46*	88,8	64400	540	55	4x630	1,9	3,2	46,1	11,6	35	5,6	69	96	2x28	2x54	66	458	663
IHT 463.48*	117,3	62000	720	54	4x630			54,2	13	43	5,6	69	96	2x28	2x54	88	530	735
IHT 563.46*	111	80500	675	55	5x630	1,9	3,2	55,1	14,4	48	7,1	70	97	2x28	2x54	83	698	930
IHT 563.48*	139,2	77500	900	54	5x630			64,7	15,8	57	7,1	70	97	2x28	2x64	111	788	1020

\* = 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<sub>p</sub>A = 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<sub>w</sub>A = Sound 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