

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).

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.

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).

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 500

Model Modello Typ Modèle	Capacity Potenza Leistung Puissance $Q_n(\Delta T_1=8K)$	Air flow Portata aria Luftstrom Puissance 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
IHT 150.46*	11	7500	67	32	1x500	0,79	1,45	7,5	3,2	5	1,5	50	76	16	28	8	89	144
IHT 150.48*	13,8	7200	90	31	1x500			9,5	4,6	10	1,5	50	76	16	28	11	97	152
IHT 150.49	15	7000	101	30	1x500			10,5	5,3	13	1,5	50	76	16	35	12	101	156
IHT 150.410	15	6800	112	29	1x500			11,5	6	16	1,5	50	76	16	35	14	105	160
IHT 250.46*	16	15000	135	32	2x500	0,79	1,45	14,9	6	16	2,6	53	79	22	35	17	148	225
IHT 250.48*	27,6	14400	180	31	2x500			19	7,4	23	2,6	53	79	22	35	23	164	241
IHT 250.49	29,9	14000	203	30	2x500			21	8,1	27	2,6	53	79	22	42	24	172	249
IHT 250.410	31,1	13600	225	29	2x500			23	8,8	31	2,6	53	79	22	42	28	180	257
IHT 350.46*	33,2	22500	202	32	3x500	0,79	1,45	22,7	8,8	24	4,1	55	81	28	42	26	203	305
IHT 350.48*	41,4	21600	270	31	3x500			28,9	10,2	31	4,1	55	81	28	42	34	227	329
IHT 350.49	43,7	21000	303	30	3x500			32	10,9	35	4,1	55	81	28	54	38	239	341
IHT 350.410	44,9	20400	337	29	3x500			35,1	11,6	39	4,1	55	81	28	54	43	251	353
IHT 450.46*	44,2	30000	269	33	4x500	0,79	1,45	29,9	11,6	35	5,6	55	82	28	54	34	268	396
IHT 450.48*	56,4	28800	359	32	4x500			38	13	43	5,6	55	82	28	54	45	300	428
IHT 550.46*	55,2	37500	337	33	5x500	0,79	1,45	35,9	14,4	48	7,1	56	83	28	54	43	332	482
IHT 550.48*	66,7	36000	449	32	5x500			45,5	15,8	57	7,1	56	83	35	64	57	372	522

* = 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 = 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