

Aeroevaporatori angolare D. 315
Evaporateur angulaires D.315
Angular ceiling cooler D.315
Угловой испаритель D.315



MOTORI DOPPIA VELOCITA
DOUBLE SPEED MOTORS



Il **Mod. MD** è un evaporatore angolare studiato per applicazioni in celle frigorifere commerciali. Il **Mod. MDH** è adatto per conservazione di prodotto fresco, passo alette mm. 3,5. Il **Mod. MDM** è adatto per congelamento e conservazione prodotto fresco e surgelato, passo alette mm. 6. Il **Mod. MDL** è adatto per congelamento e conservazione prodotto surgelato, passo alette mm. 7,5. Il **Mod. MDZ** è adatto per congelamento e conservazione prodotto surgelato, passo alette mm. 11. **MD** hanno i motori ø 315 a doppia velocità monofase, 230v 1/50-60hz. **MD - SS** = versione senza sbrinamento (consigliato fino a 2°C) **MD - ED** = versione con sbrinamento elettrico (consigliato fino a -40°C), predisposti per il collegamento 400v/3/50-60hz.



le **Mod. MD** est un évaporateur angulaire étudié pour l'application dans les chambres à froid commerciales. **Mod. MDH** est pour la conservation du produit frais, écartement ailettes mm. 3,5. **Mod. Le Mod. MDM** est pour congélation et conservation du produit frais et surgelé, écartement ailettes mm. 6. **MDL** est pour la congélation et conservation du produit surgelé, écartement ailette mm. 7,5. **Mod. MDZ** est pour la congélation et conservation du produit surgelé, écartement ailettes mm. 11. **MD** avec moteurs ø 315 double vitesse monophasé, 230v 1/50-60hz. **MD - SS** = sans dégivrage (recommandé jusqu'à 2°C) **MD - ED** = avec dégivrage électrique (recommandé jusqu'à -40°C), prédisposition pour la connexion 400v/3/50-60hz.



MOD. MD is a cubic commercial cooler with high rendering and with high air volume, recommended for cold rooms. **MOD. MDH**: for fresh product storage, fine spacing mm. 3,5. **MOD. MDM**: for fresh and frozen product storage, fin spacing mm. 6. **MOD. MDL**: for freezing and frozen product storage, fine spacing mm. 7,5. **MOD. MDZ**: for freezing and frozen product storage, fine spacing mm. 11. **MOD. MD** with motor ø 315mm., monophasé, 230v/ 1/50-60 hz, **MD - SS** = without defrost (recommended till 2 °c) **MD - ED** = with electrical defrost(recommended till -40°C),arranged for the connection 400v /3/50-60hz.



МОД. MD Использования в холодильных камерах. Имеет компактные размеры и может использоваться в камерах среднего размера и малой высоты. **МОД. MDH** Рекомендован для хранения свежих продуктов, шаг лопастей 3,5 мм. **МОД. MDM** Рекомендован для хранения свежих продуктов, шаг лопастей 6 мм. **МОД. MDL** Рекомендован для замораживания и хранения свежих и быстрозамороженных продуктов, шаг лопастей 7,5 мм. **МОД. MDZ** Рекомендован для замораживания и хранения свежих и быстрозамороженных продуктов, шаг лопастей 11 мм. СЕРИЯ **MD** подразделяется на 2 типа: **МОД. MD** с мотором ø 315 мм, монофазным, 230в 1/50-60Гц, **MD - SS** = вариант без размораживания (рекомендуется до 2°c) **MD - ED** = вариант с электрическим размораживанием (рекомендуется до -40°c, для сети 400в /3/50-60Гц.



ED = SBRINAMENTO ELETTRICO
SS = SENZA SBRINAMENTO

Capacità reali di impiego alle condizioni di utilizzo:

Umidità in cella 85%
 Refrigerante R404A
 Temperatura ingresso aria 0°C
 Temperatura evaporazione -8°c = DT8K

usare valvola termostatica con equalizzatore esterno



ED = ELECTRIC DEFROST
SS = WITHOUT DEFROST

Real capacities whith following use conditions:

Humidity in the cold room 85%
 Refrigerant fluid R404A
 Air entering temp. 0°C
 Evaporating temp. -8° C = DT8K

use externally equalized thermostatic expansion valve

Modello	Condizioni d'uso:	Passo Alette:
Model	Use Conditions:	Fin Spacing:
MDH	10°C +2°C	mm 3,5
MDM	2°C -18°C	mm 6
MDL	0°C -30°C	mm 7,5
MDZ	0°C -40°C	mm 11

MOTORI DOPPIA VELOCITA DOUBLE SPEED MOTORS



	Motori	DT1=8K	Aria	Freccia	Superficie	Vol.Int.	Consumo	230V.	Sbrinam.	Attacchi	Scarico	Peso
	Motor	KW	Air	Arrow	Surface	Int.Vol.	Consum.	1ph 50/60hz	Defrost	IN/OUT	Con.Dra.	Net W.
MODEL	N°Xd.	R404A	m³/h	Mt.	m²	dm³	w	A	ED W	mm	D.mm	Kg

RPM 1340

MDH 1	1x315	2.3	1500	8	12	1.8	140	0.62	1440	12-12	30	17
MDH 2	2x315	4.7	3000	9	23	3.5	280	1.24	2040	12-22	30	33
MDH 3	3x315	6.9	4500	11	34	5.3	420	1.86	3240	16-28	30	50
MDH 4	4x315	9.4	6000	13	45	6.9	560	2.48	4500	16-28	30	67

MDM 1	1x315	2	1500	8	6	1.8	140	0.62	1440	12-12	30	16
MDM 2	2x315	4	3000	9	14	3.5	280	1.24	2040	12-22	30	32
MDM 3	3x315	6	4500	11	21	5.3	420	1.86	3240	16-28	30	48
MDM 4	4x315	8	6000	13	28	6.9	560	2.48	4500	16-28	30	65

MDL 1	1x315	1.9	1550	9	6.7	1.8	140	0.62	1440	12-12	30	16
MDL 2	2x315	3.7	3100	10	12.5	3.5	280	1.24	2040	12-22	30	31
MDL 3	3x315	5.3	4650	12	18	5.3	420	1.86	3240	16-28	30	47
MDL 4	4x315	7.4	6200	14	24	6.9	560	2.48	4500	16-28	30	63

MDZ 1	1x315	1.5	1600	10	5.5	1.8	140	0.62	1440	12-12	30	15
MDZ 2	2x315	3	3200	11	9.8	3.5	280	1.24	2040	12-22	30	29
MDZ 3	3x315	4.5	4800	13	14.2	5.3	420	1.86	3240	16-28	30	44
MDZ 4	4x315	6.3	6400	15	18.5	6.9	560	2.48	4500	16-28	30	59

RPM 1100

MDH 1	1x315	1.9	1200	6	12	1.8	110	0.5	1440	12-12	30	17
MDH 2	2x315	4	2400	7	23	3.5	220	1	2040	12-22	30	33
MDH 3	3x315	5.9	3600	8	34	5.3	330	1.5	3240	16-28	30	50
MDH 4	4x315	8	4800	9	45	6.9	440	2	4500	16-28	30	67

MDM 1	1x315	1.7	1200	6	6	1.8	110	0.5	1440	12-12	30	16
MDM 2	2x315	3.4	2400	7	14	3.5	220	1	2040	12-22	30	32
MDM 3	3x315	5.1	3600	8	21	5.3	330	1.5	3240	16-28	30	48
MDM 4	4x315	6.8	4800	9	28	6.9	440	2	4500	16-28	30	65

MDL 1	1x315	1.6	1250	7	6.7	1.8	110	0.5	1440	12-12	30	16
MDL 2	2x315	3.2	2500	8	12.5	3.5	220	1	2040	12-22	30	31
MDL 3	3x315	4.5	3750	9	18	5.3	330	1.5	3240	16-28	30	47
MDL 4	4x315	6.3	5000	10	24	6.9	440	2	4500	16-28	30	63

MDZ 1	1x315	1.3	1300	7.5	5.5	1.8	110	0.5	1440	12-12	30	15
MDZ 2	2x315	2.6	2600	8.5	9.8	3.5	220	1	2040	12-22	30	29
MDZ 3	3x315	3.9	3900	9.5	14.2	5.3	330	1.5	3240	16-28	30	44
MDZ 4	4x315	5.4	5200	10.5	18.5	6.9	440	2	4500	16-28	30	59

