

# W

**Aeroevaporatori da muro a pavimento ad alta capacita**  
**Evaporateur mur plancher**  
**Blast freezer unit coolers**  
**Воздушные испарители напольные высокопроизводительные**

**MOTORI DOPPIA VELOCITA**  
**DOUBLE SPEED MOTORS**



Il **Mod. W** è un aereo evaporatore (BLAST FREEZER) industriale da muro a pavimento, per celle frigorifere e tunnel di surgelamento, dove è richiesto un veloce abbattimento delle temperature. Il **Mod. WM** è adatto per la conservazione del prodotto fresco o congelato, passo alette 6 mm. Il **MOD. WZ** è adatto per il surgelamento e conservazione del prodotto surgelato, passo alette 11 mm. I motori del **Mod. W** sono  $\varnothing$  500 mm 400V/3/50 Hz a doppia velocità. **W - SS** = versione senza sbrinamento (consigliato fino a 2°C). **W - ED** = versione con sbrinamento elettrico (consigliato fino a -40°C) predisposti per il collegamento 400V/3/50-60hz. **W-HG** = versione sbrinamento gas caldo piu una resistenza elettrica nello sgocciolatoio.



le **Mod. W** est un évaporateur (BLAST FREEZER) industriel au sol, pour chambres à froid et tunnel de congélation, pour une rapide descente des températures. Le **Mod. WM** est pour la conservation du produit frais ou congelé, écartement ailettes 6 mm. Le **MOD. WZ** est pour la congélation et conservation du produit surgelé, écartement ailettes 11 mm. Les moteurs du **Mod. W** sont  $\varnothing$  500 mm 400V/3/50hz à double vitesse. **W - SS** = sans dégivrage (recommandé jusqu'à 2°C). **W - ED** = avec dégivrage électrique (recommandé jusqu'à -40°C) prédisposition pour la connexion 400V/3/50-60hz. **W-HG** = dégivrage gas chaud avec une résistance en plus dans l'égouttoir.





The **MODEL W** is an industrial floor cooler (BLAST FREEZER), for cold room and deep-freezing tunnels, where a quick dejection of the temperature is requested. **WM MODEL** for fresh or frozen product storage, fin spacing 6 mm. **WZ MODEL** for freezing and frozen product storage, fin spacing 11 mm. The fans of **EP MODEL** are double speed  $\varnothing$  500 mm, 400V/3/50hz. **W - SS** = without defrost (recommended till 2° C) **W - ED** = with electrical defrost (recommended till -40° C), arranged for the connection 400V/3/50-60Hz. **W-HG**= hot gas defrost with one heater more in drip tray.



**МОД. W** - это промышленный воздушный испаритель (Blast freezer) напольный для холодильных камер и туннелей быстрой заморозки, в которых требуется быстро понижать температуру. **МОД. WM** рекомендуется для хранения свежих и за- мороженных продуктов, шаг лопастей 6 мм **МОД. WZ** рекомендуется для замораживания и хранения быстрозамороженных продуктов, шаг лопастей 11 мм. Двигатели **МОД. EP** имеют  $\varnothing$  500 мм. Трехфазные 400в/3/50 Гц двухскоростные с внешним. **W - SS** = вариант без размораживания (рекомендуется до 2°С). **W - ED** = вариант с электрическим размораживанием (рекомендуется до -40°С), для сети 400в /3/50-60Гц. **W-HG** = размораживание горячим газом с одним нагревателем больше в поддон.

Modello	Condizioni d'uso:	Passo Alette:
Model	Use Conditions:	Fin Spacing:
<b>M</b>	2°C -18°C	mm 6
<b>Z</b>	0°C -40°C	mm 11

### MOTORI DOPPIA VELOCITA' DOUBLE SPEED MOTORS

	Motori	DT1=8K	Aria	Freccia	Superficie	Vol.Int.	Consumo	400V.	Sbrinam.	Attacchi	Scarico	Peso
	Motor	KW	Air	Arrow	Surface	Int.Vol.	Consum.	3ph 50hz	Defrost	IN/OUT	Con.Dra.	Net W.
MODEL	N°Xd.	R404A	m³/h	Mt.	m²	dm³	w	A	ED W	mm	D.mm	Kg

<b>WM 1</b>	2x500	19	15200	20	75	19	1560/1100	2,7/1,88	12960	16-35	50	85
<b>WM 2</b>	2x500	25	15200	20	100	25	1560/1100	2,7/1,88	12960	16-35	50	95
<b>WM 3</b>	3x500	30	23400	20	112	28	2340/1650	4,05/2,82	18000	22-42	50	120
<b>WM 4</b>	3x500	33	23400	20	148	37	2340/1650	4,05/2,82	18000	22-42	50	140
<b>WM 5</b>	4x500	39	30400	20	149	37	3120/2200	5,4/3,76	18000	28-54	50	160
<b>WM 6</b>	4x500	50	30400	20	197	50	3120/2200	5,4/3,76	18000	28-54	50	180

<b>WZ 1</b>	2x500	15	15600	20	48	19	1560/1100	2,7/1,88	12960	16-35	50	80
<b>WZ 2</b>	2x500	20	15600	20	64	25	1560/1100	2,7/1,88	12960	16-35	50	90
<b>WZ 3</b>	3x500	24	24000	20	72	28	2340/1650	4,05/2,82	18000	22-42	50	110
<b>WZ 4</b>	3x500	29	24000	20	95	37	2340/1650	4,05/2,82	18000	22-42	50	130
<b>WZ 5</b>	4x500	33	31200	20	96	37	3120/2200	5,4/3,76	18000	28-54	50	150
<b>WZ 6</b>	4x500	40	31200	20	125	50	3120/2200	5,4/3,76	18000	28-54	50	170



**ED** = SBRINAMENTO ELETTRICO  
**SS** = SENZA SBRINAMENTO  
**HG** = SBRINAMENTO GAS CALDO

#### 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  
**HG** = HOT GAS DEFROST

#### Real capacities with 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

