

07/2018

# **Mod: FRM/5E-F**

**Production code: ROTOR WIND 5E-F**



**Diamond**  
catering equipment

# **ROTOR WIND 4EF-5EF**

**Allegati tecnici**  
**Technical enclosures**  
**Anexos técnicos**

# Caratteristiche tecniche Rotor Wind

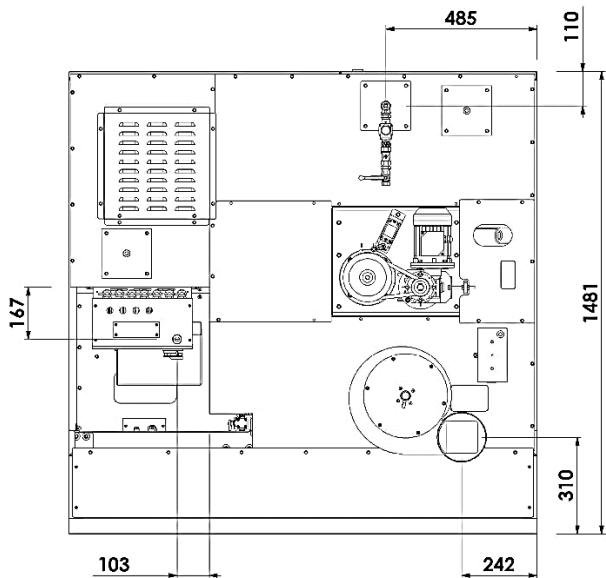
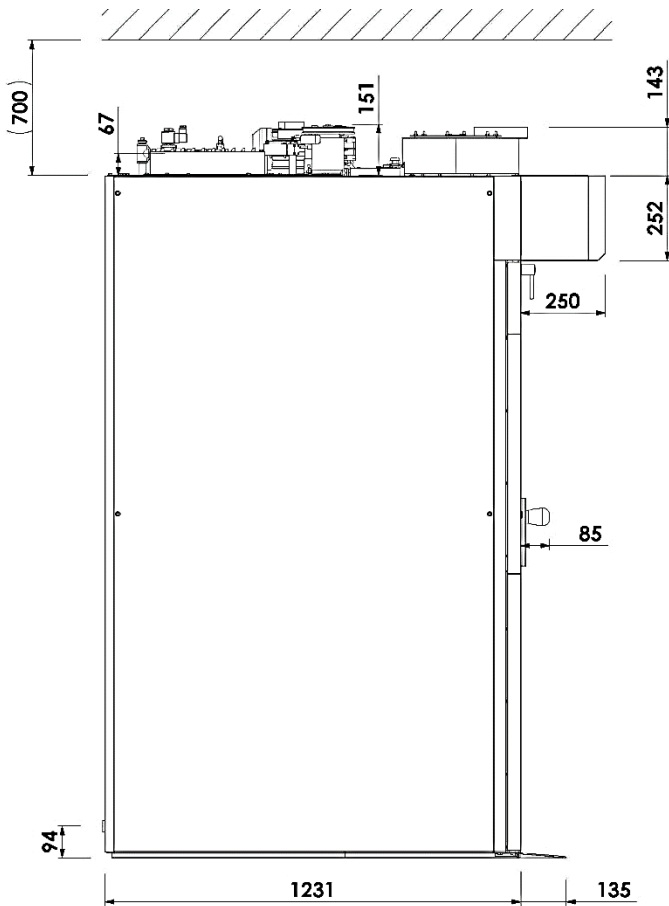
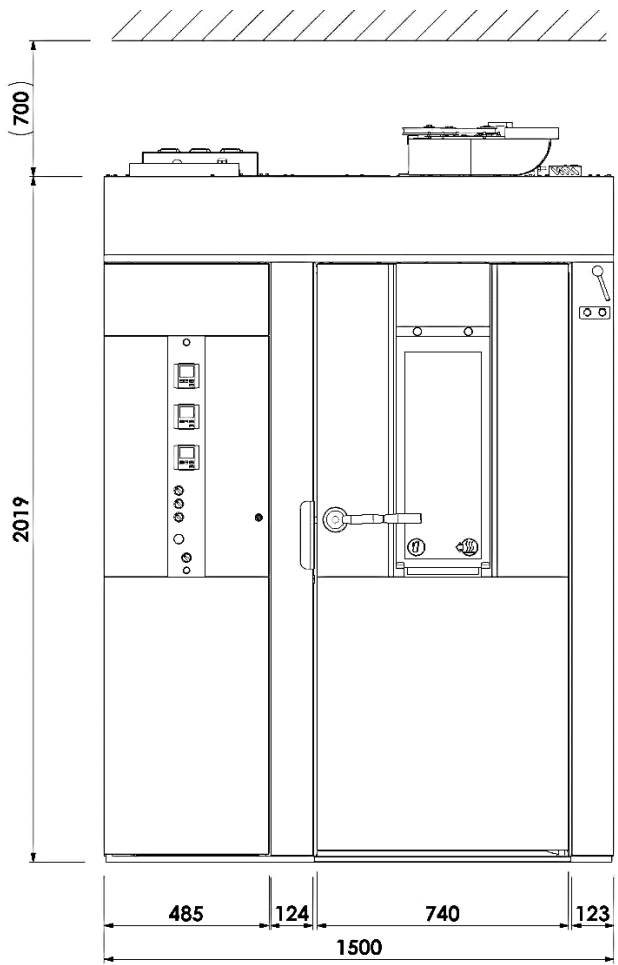
## Technical specifications Rotor Wind

## Especificaciones técnicas Rotor Wind

ITALIANO	ENGLISH	ESPAÑOL	4EF	5EF	Unità di misura Unit of measurement Unidad de medida
<b>Peso</b>	Weight	Peso	700	1380	<b>Kg</b>
<b>Dimensioni esterne</b>	Overall dimensions	Dimensiones externas	1500x1231x2019	1831x1456x2326	<b>mm</b>
<b>Larghezza massima carrello</b>	Rack max wisth	Anchura máxima carro	550	700	<b>mm</b>
<b>Diagonale massima carrello</b>	Rack max diagonal	Diagonal máxima carro	870	1020	<b>mm</b>
<b>Carico massimo carrello</b>	Rack max load	Carga máxima carro	70	100	<b>Kg</b>
<b>Numero teglie</b>	Number of baking pans	Número bandejas	15 - 18 (50x70 cm)	18 (60x80 cm)	<b>n°</b>
<b>Superficie di cottura</b>	Backing surface	Superficie de cocción	5,2 (n° 15)	8,6 (n° 18)	<b>m²</b>
<b>Capacità produttiva</b>	Hourly production	Capacidad productiva	70	120	<b>Kg/h</b>
<b>Alimentazione elettrica</b>	Electrical power	Alimentación eléctrica	triphase or triphase + neutral trifasica o trifasica + neutro trifase o trifase + neutro		-----
<b>Potenza elettrica totale</b>	Total electrical power	Potencia eléctrica total	28	47	<b>kW</b>
<b>Tensione</b>	Voltage	Tensión	230 o 400		<b>Vac</b>
<b>Frequenza</b>	Frequency	Frecuencia	50 o 60		<b>Hz</b>
<b>Corrente a 400V 50Hz</b>	Current at 400V 50Hz	Corriente a 400V 50Hz	41	68	<b>A</b>
<b>Corrente a 230V 50Hz</b>	Current at 230V 50Hz	Corriente a 230V 50Hz	----	----	<b>A</b>
<b>Grado di protezione</b>	Level of protection	Grado de protección	IP54		-----
<b>Consumo - Consumption - Consumo</b>					
<b>Consumo medio giornaliero</b>	Overage daily consumption	Consumo medio diario	14÷22	23÷37	<b>kW/h</b>
<b>Caratteristiche ventilatore - Ventilator Charatteristic - Características ventilador</b>					
<b>Portata aria ventilatore</b>	Air flow	Capacidad aire ventilador	16÷35	28÷44	<b>m³/min</b>
<b>Potenza motore ventilazione</b>	Power air motor	Potencia motor ventilación	0.75 (0.55)	1.5 (1.1)	<b>hp (kW)</b>
<b>Caratteristiche aspiratore vapori - Steam suction fun characteristics – Características aspirador vapores</b>					
<b>Portata aria aspiratore</b>	Air flow	capacidad aire aspirador	8÷20	20÷32	<b>m³/min</b>
<b>Potenza motore aspirazione</b>	Power air motor	Potencia motor aspiración	0.15	0.15	<b>kW</b>
<b>Diámetro camino uscita vapori</b>	Diameter steam exhaust pipe	Diámetro chimenea salida vapores	150	200	<b>mm</b>
<b>Caratteristiche umidificatore - Steam generator characteristics – Características humidificador</b>					
<b>Intervallo di umidificazione (con il forno ad una temperature di 250 °C)</b>	Humidification interval (for oven at 250°C)	Intervalo de humidificación (con iel horno a una temperatura di 250°C)	20	20	<b>min.</b>
<b>Pressione acqua in ingresso</b>	Incoming water pressure	Presión agua en entrada	1.5	1.5	<b>bar</b>
<b>Diámetro tubo carico acqua</b>	Diameter water arrival pipe	Diámetro tubo carga agua	1/2"	1/2"	<b>inch</b>
<b>Diámetro tubo scarico acqua</b>	Diameter water discharge pipe	Diámetro tubo descarga agua	1"	1"	<b>inch</b>
<b>Lampadina illuminazione camera - Chamber illumination lamp - Lámpara iluminación cámara</b>					
<b>Tipo</b>	Type	Tipo	alogeno		-----

			halogen halógena		
<b>Potenza</b>	Power	Potencia	50 - (24V)		<b>W</b>
<b>Controllo cottura - Baking control - Control cocción</b>					
<b>Controllo temperatura</b>	Temperature control	Control temperatura	termoregolatore elettronico electronic termoregulator termoregulator electrónico		-----
<b>Massima temperatura impostabile</b>	Maximum possible temperature	Máxima temperatura configurable	300	300	<b>°C</b>
<b>Gradiente salita temperatura</b> (con forno vuoto)	Temperature rise gradient (on empty oven)	Gradiente subida temperatura (con horno vacío)	12	12	<b>°C/min</b>
<b>Gradiente salita temperatura</b> (con forno a pieno carico)	Temperature rise gradient (on fully loaded oven)	Gradiente subida temperatura (con horno completamente cargado)	6	6	<b>°C/min</b>
<b>Temperatura termostato di sicurezza</b>	Safety thermostat temperature	Temperatura termostato de seguridad	350	350	<b>°C</b>
<b>Condizione dell'ambiente - Environmental conditions - Condición del ambiente</b>					
<b>Temperatura</b>	Temperature	Temperatura	0 - 40		<b>°C</b>
<b>Umidità massima</b>	Maximum humidity	Humedad máxima	95% senza condensa 95% without condensation 95% sin condensación		-----
<b>Livello di rumore</b>	Noise level	Nivel acústico	< 70		decibel

# Rotor Wind 4EF



# Rotor Wind 5EF

