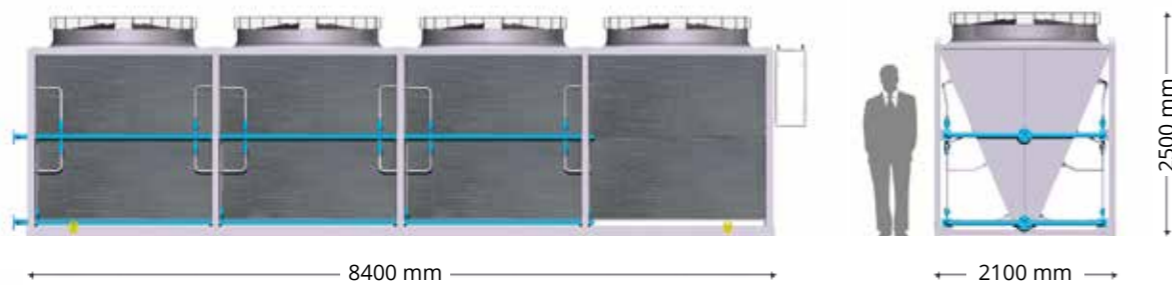
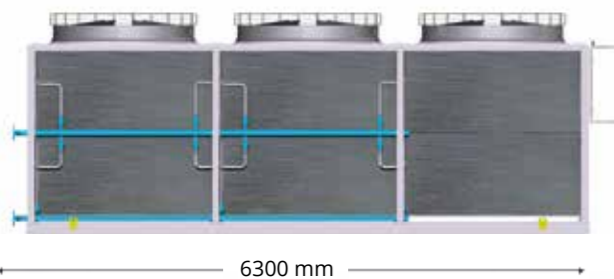


Gamma

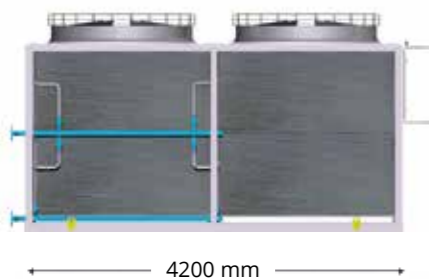
windmatik® 4 2400 kg



windmatik® 3 1800 kg



windmatik® 2 1200 kg



windmatik® 1 600 kg



condensatore ad aria nato dall'esperienza dell'**airmatik®** su microcanali e ventilazione super efficiente

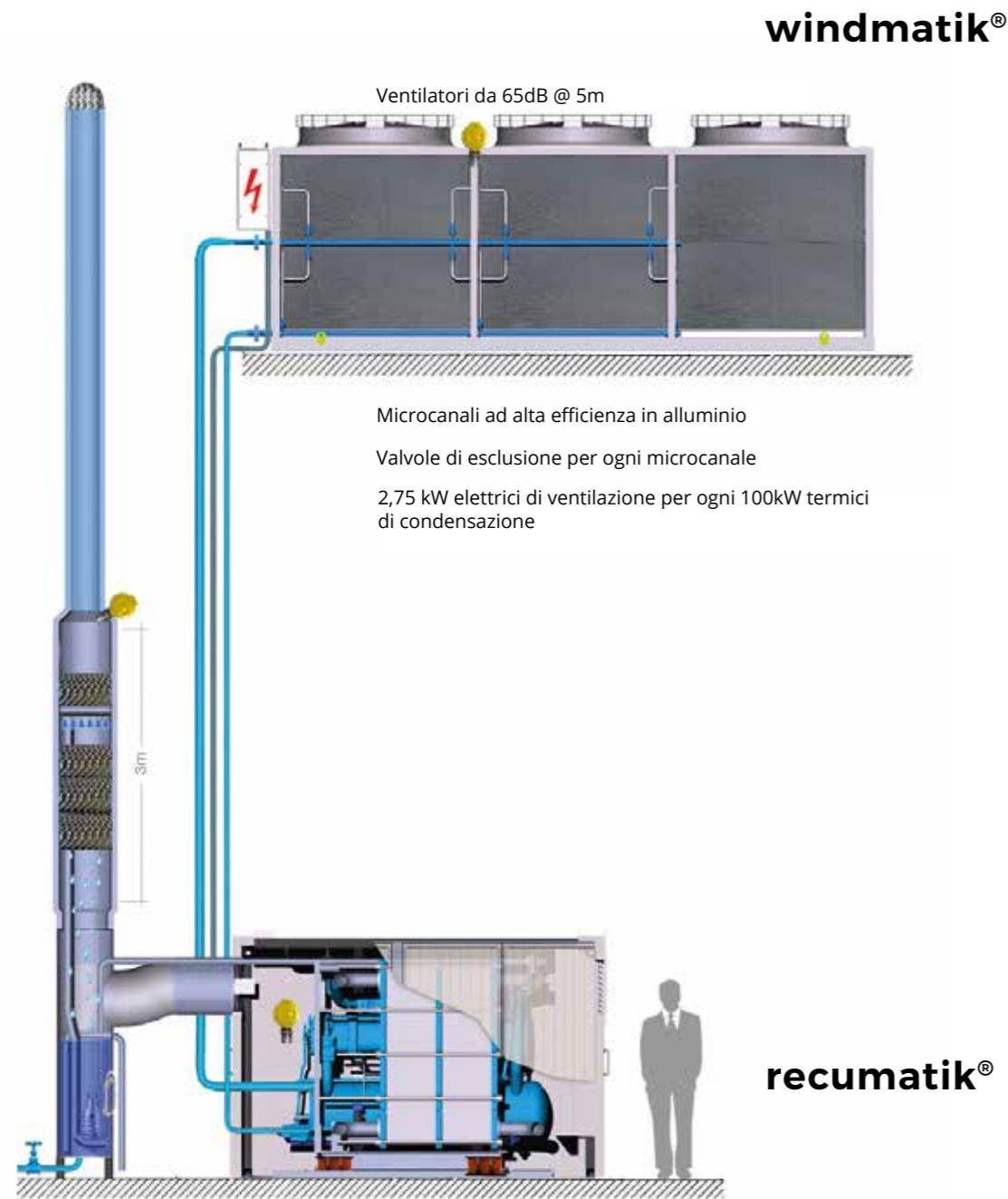
Caratteristiche:

- ventilatori assiali di diametro 1600mm a **bassissimo consumo elettrico**
- 2,75 kW elettrici di ventilazione per ogni 100kW termici di condensazione
- moduli indipendenti per facilitarne il funzionamento e la manutenzione
- la modularità permette il potenziamento in maniera semplice
- facilità e semplicità di trasporto ed installazione (**disponibile in kit di montaggio**)
- ogni batteria di condensazione è sezionabile singolarmente
- controllo pressione di condensazione grazie all'utilizzo di inverter
- tecnologia **microcanali in alluminio** di ultima generazione
- coefficiente di **scambio termico molto elevato**
- utilizzabile con tutti i refrigeranti e altri fluidi di scambio
- certificazione PED 97/23/CE e test secondo ISO 9001:2008

Opzioni e accessori:

- motori e inverter disponibili con efficienza IE4
- disponibile con ricevitore di liquido per isolare tutta la carica di refrigerante
- a richiesta condensatori con trattamento anticorrosivo
- disponibile con protezione antiurto e antigrandine
- versioni anti-corrosione realizzate completamente in acciaio inossidabile
- disponibile con quadri elettrici precablati, inverter e accessori di sicurezza
- controllo e assistenza remota tramite il sistema **telematik®**
- versioni ATEX

Sistema combinato



Dati tecnici

	TEMPERATURE ESTERNE		TEMPERATURE CONDENSAZIONE NH ₃			
	36°C	38°C	38°C	40°C	42°C	44°C
windmatik® 4	38°C	N.A.	N.A.	N.A.	296kW	514kW
	36°C	N.A.	N.A.	296kW	518kW	710kW
	34°C	N.A.	299kW	522kW	715kW	900kW
	32°C	301kW	526kW	722kW	917kW	1.110kW
	30°C	530kW	726kW	923kW	1.118kW	1.314kW
	28°C	731kW	928kW	1.126kW	1.323kW	1.520kW
windmatik® 3	38°C	N.A.	N.A.	N.A.	222kW	385kW
	36°C	N.A.	N.A.	222kW	389kW	533kW
	34°C	N.A.	224kW	391kW	536kW	682kW
	32°C	226kW	395kW	541kW	688kW	833kW
	30°C	397kW	545kW	692kW	839kW	985kW
	28°C	548kW	696kW	845kW	992kW	1.140kW
windmatik® 2	38°C	N.A.	N.A.	N.A.	148kW	257kW
	36°C	N.A.	N.A.	148kW	259kW	355kW
	34°C	N.A.	150kW	261kW	358kW	454kW
	32°C	150kW	263kW	361kW	458kW	555kW
	30°C	265kW	363kW	462kW	559kW	657kW
	28°C	366kW	464kW	563kW	662kW	760kW
windmatik® 1	38°C	N.A.	N.A.	N.A.	74kW	128kW
	36°C	N.A.	N.A.	74kW	130kW	178kW
	34°C	N.A.	75kW	130kW	179kW	227kW
	32°C	75kW	132kW	180kW	229kW	278kW
	30°C	132kW	183kW	231kW	280kW	328kW
	28°C	183kW	232kW	282kW	331kW	380kW