

## SCHEMA DEL PRODOTTO PRODUKTDATENBLATT

<b>Nome o marchio del produttore</b> Herstellername oder Marke		Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG	
<b>Nome o marchio dell'importatore</b> (se presente) Name Importeur oder Marke (falls zutreffend)		Isodomus	
<b>Nome o codice identificativo del modello utilizzato dal produttore</b> Produktname oder -code, der vom Hersteller genutzt wird		M-WRG-II E	
<b>Nome o codice identificativo del modello utilizzato dall'importatore</b> Produktname oder -code, der vom Importeur genutzt wird			
<b>Customer care</b> (indicare tipologia) Kundenbetreuungskonzept			
<b>Tipo di apparecchio:</b> Gerätetyp:	<input type="checkbox"/> <b>unità canalizzate</b> zentrale Lüftungsgeräte	<input checked="" type="checkbox"/> <b>unità non canalizzate</b> dezentrale Lüftungsgeräte	
<b>Tipo di scambiatore di calore:</b> Wärmetauschertyp:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>a recupero</b> widergewinnend	<input type="checkbox"/> <b>rigenerativo</b> regenerativ	<input type="checkbox"/> <b>termodinamico</b> thermodynamisch

Dati tecnici del prodotto – technische Daten des Produktes					
<b>Portata massima</b> maximaler Volumenstrom	$q_{v,max}$ [m <sup>3</sup> /h]	99	<b>Portata nominale</b> nominaler Volumenstrom	$q_{v,nom}$ [m <sup>3</sup> /h]	70
<b>Recupero termico</b> Wärmerückgewinnung	$\eta_5$ [%]	72	<b>Recupero igrometrico</b> Rückfeuchte	$\eta_{x,su}$ [%]	44
<b>Assorbimento elettr. spec.</b> spez. Leistungsaufnahme	SFP [Wh/m <sup>3</sup> ]	0,29	<b>Livello di potenza sonora</b> Schalleistungspegel	$L_{w,A}$ [dB(A)]	43
<b>Perdite d'aria interne</b> Luft-Leckage innen	[%]	0,1	<b>Perdite d'aria esterne</b> Luft-Leckage außen	[%]	1,5
<b>Mix d'aria interno</b> Luft innen Mix	[%]	0,0	<b>Mix d'aria esterno</b> Luft außen Mix	[%]	0,0
<b>Isolamento acustico</b> Schalldämmung	$D_{n,e,w}$ [dB]	51 - 70			

Prestazione Anforderung	Classe Klasse	Caratteristiche Eigenschaften	Immissione – Zuluft			Estrazione – Abluft		
			Min	Max	Test	Min	Max	Test
Filtrazione Filterqualität	A		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	D		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prestazione Anforderung	Classe Klasse	Caratteristiche	Eigenschaften	Modello		
				base	full	Test
Regolazione della portata Regelung des Volumenstrom	A	proporzionale	proportional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	a gradini	stufenweise	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Controllo della portata Kontrolle des Volumenstrom	A	Sensori di qualità dell'aria (CO2, VOC, umidità, etc.)	Sensoren für Luftqualität	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	B	Sensori di presenza	Anwesenheitssensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	Timer	Zeitschaltuhr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	D	manuale	manuell	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestione della portata Verteilung des Volumenstrom	A	Ambiente	Einzelraum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	B	Zone	Mehrere Räume/Wohnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	C	intero edificio	gesamtes Gebäude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bilanciamento delle portate Ausgleich der Volumenströme	A	Controllo dinamico del flusso (VAVbox, ecc.)	dynamische Kontrolle des Luftvolumenstrom (VAV box, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	Controllo della velocità dei ventilatori	Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	C	manuale	manuell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regolazione del By-pass Regelung des By-Pass	A	proporzionale	proportional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	a gradini	stufenweise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	On / Off	On / Off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controllo del By-Pass Kontrolle des By-Pass	A	temperatura o umidità	Temperatur oder Feuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	a tempo	Zeitsteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	manuale	manuell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Classe Klasse	Caratteristiche	Eigenschaften	Modello			
				base	full	Test	
<b>Protezione dal ghiaccio</b> Vereisungsschutz	<b>A</b>	Scambiatore di calore non soggetto a rischio ghiaccio (p.e. recuperatori rotativi)	Wärmetauscher ohne Neigung zur Eisbildung (Rotationswärmetauscher)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>B</b>	con By-Pass	mit By-Pass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>C</b>	Incremento della portata di estrazione	Erhöhung des Abluftstromes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>D</b>	Riduzione o interruzione della portata di immissione	Reduzierung/Abschaltung des Zuluftstromes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>E</b>	Miscelamento dell'aria di immissione con quella di estrazione	Mischung der Zu- und Abluft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>F</b>	Preriscaldamento elettrico	elektr. Vorwärmung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Indicatore di cambio filtro</b> Filterwechsel-anzeige	<b>A</b>	Controllo della portata volumetrica d'aria	Kontrolle des Luftvolumenstromes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>B</b>	Controllo della pressione	Kontrolle des Druckes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>C</b>	Controllo temporale	Laufzeitkontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Accessori Ulteriori</b> Zusatzausstattung	-	Segnale visivo di avvertimento, per cambio filtro	visuelles Signal für Filterwechsel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	-	Produzione integrata di ACS	WW-Produktion integriert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	-	Presenza di una sezione di ricircolo dell'aria ambiente	Umwälzung der Innenraumlufte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	-	Post trattamento dell'aria di immissione incorporato nella macchina	Nachbehandlung der Zuluft im Gerät integriert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	-	Post trattamento dell'aria di immissione inseribile nella macchina	Nachbehandlung der Zuluft im Geräte einbaubar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	-	Canali dell'aria accessibili dall'utente per la pulizia	Einfache Reinigung der Luftleitungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	-	Rimozione dei filtri facile e senza l'utilizzo di attrezzi	Austausch der Filter ohne Werkzeug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	-	Altri componenti facili da pulire o rimuovere (p.e. ventilatori, recuperatore,..)	Andere Komponenten die einfach zu warten sind (z.B. Lüfter, Wärmetauscher,...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	-	altri accessori/andere Ausstattung: Volumenstromkonstanz			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	-	VOC-Sensor zur Überwachung Außenluftqualität			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	Mehrraumanschluss			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
-	Funkbedienung, Modbus, Loxxone, KNX, RS 485			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	