

SCHEDA DEL PRODOTTO PRODUKTDATENBLATT	
Nome o marchio del produttore Herstellername oder Marke	Sabiana
Nome o marchio del rivenditore (se presente) Name Händler oder Marke (falls zutreffend)	
Denominazione del prodotto utilizzato dal produttore Produktbezeichnung, die vom Hersteller genutzt wird	SHP 170
Denominazione del prodotto utilizzato dal rivenditore Produktbezeichnung, die vom Händler genutzt wird	
Customer care (indicare tipologia) Kundenbetreuungskonzept	
Tipo di apparecchio: Gerätetyp:	VMC con unità canalizzata zentrale Wohnraumlüftung mit Luftführung
Recuperatore di calore: Wärmerückgewinnung:	<input checked="" type="checkbox"/> Scambiatore di calore recuperativo con trasferimento di energia termica sensibile rekuperativer Wärmetauscher mit Rückgewinnung der gesamten thermischen Energie <input type="checkbox"/> Scambiatore di calore recuperativo con trasferimento di energia termica totale Rekuperativer Wärmetauscher mit Rückgewinnung der sensiblen thermischen Energie <input type="checkbox"/> Scambiatore di calore rigenerativo Regenerativer Wärmetauscher

Dati tecnici del prodotto – technische Daten des Produktes					
Portata massima maximaler Volumenstrom	$q_{v,max}$ [m ³ /h]	170	Portata nominale nominaler Volumenstrom	$q_{v,nom}$ [m ³ /h]	120
Recupero termico Wärmerückgewinnung	$\eta_{\theta,su}$ [%]	92	Recupero igrometrico Rückfeuchte	$\eta_{x,su}$ [%]	
Assorbimento elettr. spec. spez. Leistungsaufnahme	SFP [Wh/m ³]	0,20	Livello di potenza sonora Schalleistungspegel	$L_{w,A}$ [dB(A)]	39
Perdite d'aria interne Luft-Leckage innen	[%]	0.7	Perdite d'aria esterne Luft-Leckage außen	[%]	2.6

Prestazione Anforderung	Classe Filtri EN 16890 Filterklasse EN 16890	Immissione – Zuluft			Estrazione – Abluft		
		Min	Max	Test	Min	Max	Test
Filtrazione Filterqualität	filtro multistrato ePM2,5 ≥85% + ePM10 ≥50% o. ePM1 ≥80% o. Coarse ≥90% (~F9)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ePM1 65-90% o. ePM2,5 75-95% o. ePM10 ≥90% (~F8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ePM1 50-65% o. ePM2,5 65-75% o. ePM10 80-90% (~F7)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ePM10 ≥50% o. Coarse ≥90% (~G4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prestazione Anforderung	Classe Klasse	Caratteristiche	Eigenschaften	Modello		
				base	full	Test
Regolazione della portata Regelung des Volumenstrom	A	proporzionale	proportional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	a gradini	stufenweise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	Sensori di presenza	Anwesenheitssensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	Timer	Zeitschaltuhr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	D	manuale	manuell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestione della portata Verteilung des Volumenstrom	A	Ambiente	Einzelraum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	Zone	Mehrere Räume/Wohnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	intero edificio	gesamtes Gebäude	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Controllo del By-Pass Kontrolle By-Pass	A	temperatura o umidità	Temperatur oder Feuchte	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Classe Klasse	Caratteristiche	Eigenschaften	Modello		
				base	full	Test
Protezione dal ghiaccio Vereisungsschutz	A	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	con By-Pass	mit By-Pass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	Incremento della portata di estrazione	Erhöhung des Abluftstromes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	D	Riduzione o interruzione della portata di immissione	Reduzierung/Abschaltung des Zuluftstromes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	E	Mescolamento dell'aria di immissione con quella di	Mischung der Zu- und Abluft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	Preriscaldamento elettrico	elektr. Vorwärmung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicatore di cambio filtro Filterwechsel- anzeige	A	Controllo della portata volumetrica d'aria	Kontrolle des Luftvolumenstromes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B	Controllo della pressione	Kontrolle des Druckes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	Controllo temporale	Laufzeitkontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	assente	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accessori Ulteriori Zusatzausstattung	-	Segnale visivo di avvertimento, per cambio filtro	visuelles Signal für Filterwechsel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 Innenraumluft	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	Rimozione dei filtri facile e senza l'utilizzo di attrezzi	Austausch der Filter ohne Werkzeug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	altri accessori/andere Ausstattung:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-	Scheda comunicazione Modbus		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	Scheda comunicazione KNX (optional)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
-	resistenza elettrica di preriscaldamento modulente		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
-			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	