

UC 360 V1



MODELLO	CODICE
UC 360 V1	7041359

Unità orizzontale per il rinnovo dell'aria ambiente con recupero di calore ad alta efficienza (~90%) e per la deumidificazione estiva, realizzata in lamiera zincata. Portata aria rinnovo e immissione differenziate con possibilità di ricircolo anche parziale (portata aria di rinnovo 100÷240 m³/h impostabile, portata aria di immissione 200÷360 m³/h impostabile). Gestione con User Display, regolazione esterna (ingressi digitali) oppure con centralina elettronica Wi. 2 sifoni su scarico condensa obbligatori (SF-M o SF-P).

CARATTERISTICHE

- Capacità di deum. (ricircolo) 40.2 l/24h (26 °C UR 65%)
- Integrazione potenza sensibile estiva: 1400 W
- Attacchi aria Ø 160 mm (esclusa ripresa ambienti umidi Ø 125 mm)
- Vaschetta scarico condensa in acciaio inox
- Scambiatori alettati con trattamento idrofilico

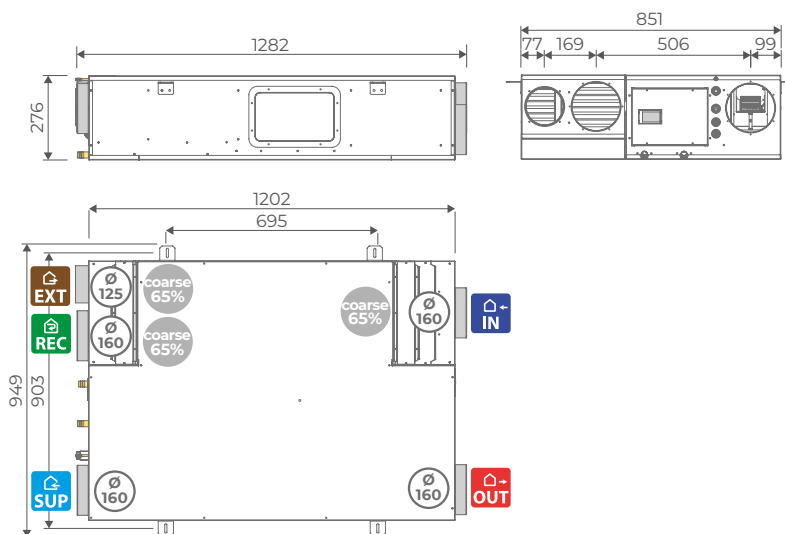
DATI TECNICI

- Misure l x h x p: 903x276x1282 mm
- Potenza elettrica nominale: 940 W
- Alimentazione elettrica 230 Vac - 50 Hz
- Portata acqua nominale (a 15 °C) 360 l/h
- Refrigerante: R290 (95 g)

CONNESSIONI E FILTRI

- Connessioni aerauliche Ø 125 e 160 mm
- Connessioni idrauliche ½" F
- 2 scarichi condensa Ø 20 mm

-  Immissione aria
-  Ingresso aria esterna
-  Estrazione aria viziata
-  Espulsione aria
-  Ricircolo aria
-  ISO Coarse e (PM10) min ≤ 50% (Peli, capelli)



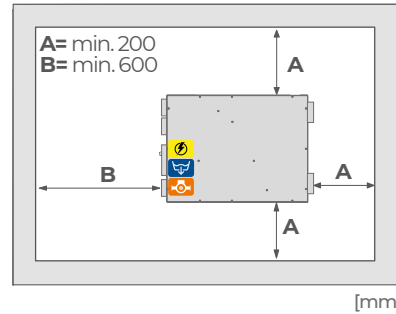
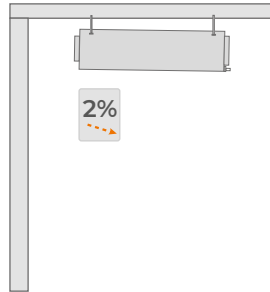


INSTALLAZIONE

- Orizzontale a soffitto
- Pendenza 2%



Peso unità



Attacco idraulico

Scarico condensa

Quadro elettrico

PRESTAZIONI

Resa in ricircolo

Aria in ingresso		Aria in uscita		Potenza frigorifera latente		Potenza frigorifera sensibile		Potenza frigorifera da fornire all'unità
°C	% UR	°C	% UR	W	l/g	Max	Set 19 °C	
200 m³/h								
26	55	26	34,8	732	25,3	987	476	740
26	65	26	36,5	1042	36	937	476	970
280 m³/h								
26	55	26	40,2	753	26	1234	667	930
26	65	26	42,9	1134	39,2	1141	667	1180
360 m³/h								
26	55	26	44	724	25	1463	857	1080
26	65	26	47,4	1163	40,2	1324	857	1330

Resa in rinnovo







Aria in ingresso		Aria in uscita		Potenza frigorifera latente		Potenza frigorifera sensibile		Potenza frigorifera da fornire all'unità
°C	% UR	°C	% UR	W	l/g	Max	Set 19 °C	
200 m³/h								
33	50	26	38,5	1339	46,3	884	476	1240
35	50	26	40,4	1596	55,1	835	476	1440
240 m³/h								
33	50	26	42,5	1434	49,5	969	619	1390
35	50	26	44,8	1727	59,6	903	619	1610

UTA FINO A 500 m³/h

Resa in ricircolo + rinnovo

Aria di mandata	Aria di rinnovo		Aria di ricircolo			Aria neutra in uscita		Potenza frigorifera latente		Potenza frigorifera sensibile		Potenza frigorifera da fornire all'unità			
	m ³ /h	°C	% UR	m ³ /h	°C	% UR	m ³ /h	°C	% UR	W	l/g		W	Set 19 °C	W
200	33	50	100	26	55	100	26	36,4	1009	34,9	941	476	960		
													65	1070	
													55	1060	
													65	1170	
													55	1110	
													65	1160	
	35	160	55	40	37,9	1260	43,5	900	1270						
										55	1310				
										65	1310				
										55	1100				
										65	1260				
										55	1116				
280	33	50	100	26	55	180	26	42,0	991	34,2	1173	667	1100		
													65	1260	
													55	1180	
													65	1350	
													55	1230	
													65	1340	
	35	160	55	120	44,5	1347	46,5	1088	1370						
										55	1480				
										65	1480				
										55	1330				
										65	1400				
										55	1470				
	33	200	55	80	44,0	1259	43,5	1106	1570						
										65	1420				
										55	1460				
										65	1400				
										55	1620				
										65	1660				
	360	33	50	100	26	55	260	26	45,7	920	31,8	1392	857	1100	
														65	1260
														55	1180
														65	1350
														55	1230
														65	1340
35		160	55	200	48,8	1349	46,6	1267	1370						
										55	1480				
										65	1480				
										55	1330				
										65	1400				
										55	1470				
33	200	55	160	48,2	1226	42,3	1294	1570							
									65	1420					
									55	1460					
									65	1400					
									55	1620					
									65	1660					
35	240	55	120	47,6	1161	40,1	1315	1620							
									65	1460					
									55	1420					
									65	1460					
									55	1205					
									65	1205					
33	240	55	40	49,1	1369	47,3	1258	1660							
									65	1460					
									55	1420					
									65	1460					
									55	1205					
									65	1205					
35	240	55	120	50,9	1562	53,9	1189	1660							
									65	1460					
									55	1420					
									65	1460					
									55	1205					
									65	1205					
33	240	55	120	51,7	1637	56,5	1158	1660							
									65	1460					
									55	1420					
									65	1460					
									55	1205					
									65	1205					

COMPLEMENTI

	Controllo			Accessori		
						
Nome	User Display	User Display TH	Interfaccia KNX-UTA	MP 2-12	SF-M 20	SF-P
Pag.	92	92	88	95	94	94