

INSTALACE Technické údaje

17.4 Tabulka údajů

		LWZ 130	LWZ 130 Enthalpie
		237805	237806
Údaje o hlučnosti			
Hladina akustického výkonu při komfortním větrání a 50 Pa externí	dB(A)	33	33
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A)	33	33
Meze použitelnosti			
Oblast použití, venkovní vzduch (teplota)	°C	-15-40	-15-40
Rozsah použití odsávaného vzduchu z místností (teplota)	°C	15-35	15-35
Energetické údaje			
Třída energetické účinnosti		A	A
Elektrotechnické údaje			
Jmenovité napětí	V	230	230
Fáze		1/N/PE	1/N/PE
Frekvence	Hz	50	50
El. proud s předehřívacím registrem	A	5	5
El. proud bez předehřívacího registru	A	0,46	0,46
Příkon s předehřívacím registrem	W	1150	1150
Příkon bez předehřívacího registru	W	105	105
Max. impedance sítě Z _{max}	Ω	0,32	0,32
Provedení			
Třída filtru		ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)
Stupeň krytí (IP)		IP20	IP20
Rozměry			
Výška	mm	248	248
Šířka	mm	520	520
Hloubka	mm	1113	1113
Hmotnosti			
Hmotnost	kg	18	18
Přípojky			
Průměr vzduchové přípojky	mm	125	125
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	16,5	
Hodnoty			
Účinnost vzduchového rekuperačního přístroje se zahrnutím vlastního odpadního tepla přístroje až	%	94	89
Průtok vzduchu	m³/h	50-180	50-180
Podmínky prostředí v instalační místnosti (min. teplota)	°C	2	2
Podmínky prostředí v instalační prostor (max. teplota)	°C	35	35
Skladovací a přepravní teplota	°C	50	50
Dostupný externí tlak při průtoku vzduchu max.	Pa	160	160
Účinnost vzduchového rekuperačního přístroje se zahrnutím vlastního odpadního tepla přístroje	%	89	77

Další údaje

		LWZ 130	LWZ 130 Enthalpie
		237805	237806
Maximální výška instalace	m	2000	2000