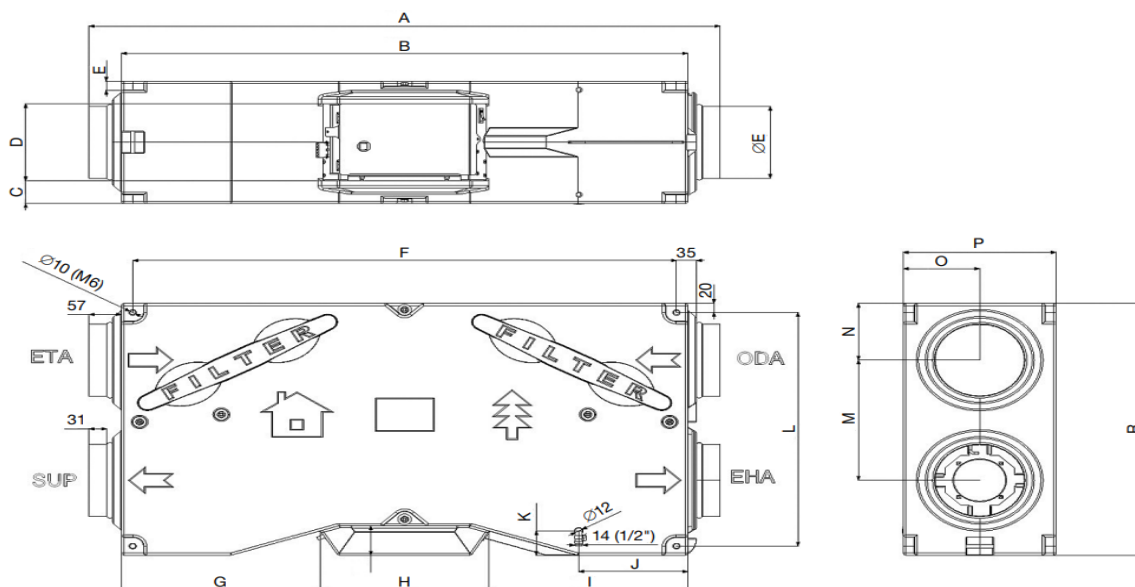


## Standard VZT 1.01

Max. průtok vzduchu [m³/h]	Typ přívodního filtru	Odtahový filtr	Počet fází	Napětí [V]	Frekvence [Hz]	Příkon ventilátorů* [W]	Příkon předehříváče [kW]	Hmotnost [kg]	Průměr hrdel [mm]	Výška jednotky [mm]	Šířka jednotky [mm]	Délka jednotky [mm]
315	ePM 2,5 50% (F7)	Coarse 60% (G4)	1	230	50/60	170	1,3	19,3	160	270	555	1000

### ROZMĚRY



Rozměry [mm]																
A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1114	1000	50	170	159	960	351	298	351	193	53	515	265	125	135	270	555
Vzduchový výkon [m³/h]	Tlak [Pa]	Hladina akustického výkonu dle frekvenčních pásem LwA (dB(A))										Celkově				
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Hladina akustického výkonu LWA [dB]	Hladina akustického tlaku Lpa [dB] ve 3 m					
	150	260	59,7	51,9	53,4	53	51,6	46,7	40,4	34,5	55,5	34,2				
		200	54,1	49,6	52,4	48,6	47,9	43,7	36,8	30,4	52,1	30,8				
		150	50,7	48,8	51,2	45,1	45,1	41,4	33,9	27,3	49,5	28,2				
		50	52,6	51,9	47,1	40,6	42,4	37,7	28,2	22,6	46,3	25,0				
Typ		Vzduchový výkon [m³/h]	Tlak [Pa]	Hladina akustického výkonu dle frekvenčních pásem LwA (dB(A))								Celkově				
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Hladina akustického výkonu LWA [dB]				
EHA – Výtlačk odvodního vzduchu		260	150	73,3	68,2	67,5	63,4	55,0	56,3	52,0	45,4	65,0				
SUP – Výtlačk čerstvého vzduchu				72,8	67,4	69,0	63,4	53,5	55,1	50,5	43,6	65,0				
ETA – Sání odvodního vzduchu				73,6	66,9	66,6	63,9	51,0	45,5	34,8	23,9	63,3				
ODA – Sání čerstvého vzduchu				70,7	65,6	65,6	62,7	49,0	42,6	30,6	20,3	62,1				

### Regulace:

Designový dotykový ovladač
Plynulá regulace výkonu ventilátorů (0–10 V)
Plynulá regulace externího dohřevu (SSR)
Plynulá automatická regulace předehřevu
Integrovaný časovač (denní, týdenní)
Možnost připojení čidel: CO <sub>2</sub> , RH, VOC (0–10V)
Možnost nastavení Offset ventilátorů (přetlak a podtlak)
Indikace zanesení filtrů
CAV nebo DCV režim větrání
BOOST režim – intenzivní větrání při maximálním výkonu po nastavenou dobu
Freecooling – noční větrání v letním období
Nepřítomnost osob – snížení vzduchového výkonu v závislosti na PIR
BMS – připojení přes Modbus RTU / TCP, BACnet

### Příslušenství:

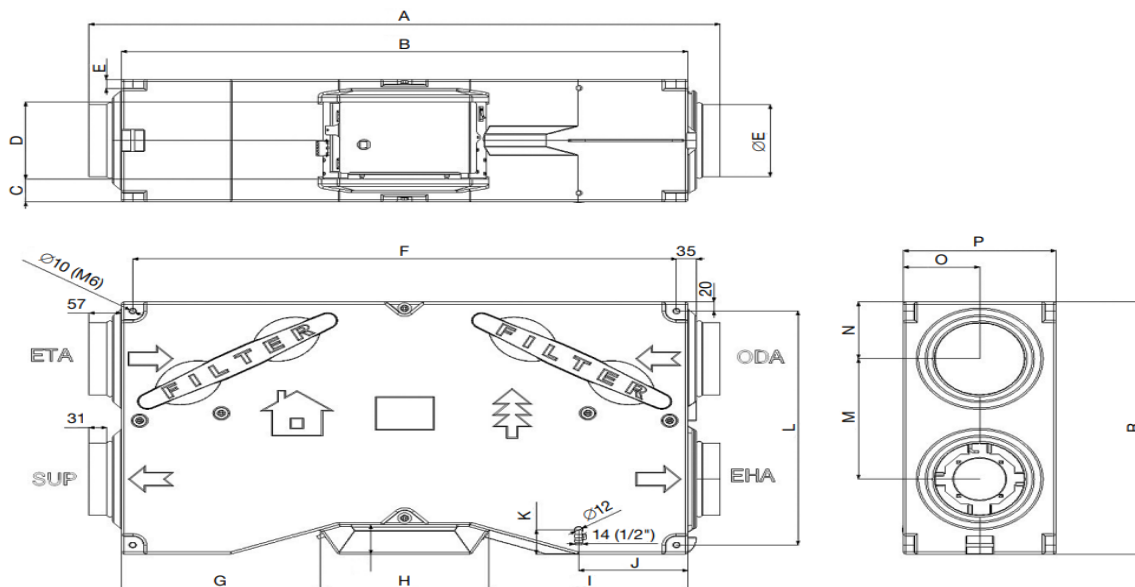
sífon pro odvod kondenzátu

4x připojovací manžeta DN 200

## Standard VZT 2.01

Max. průtok vzduchu [m³/h]	Typ přívodního filtru	Odtahový filtr	Počet fází	Napětí [V]	Frekvence [Hz]	Příkon ventilátorů* [W]	Příkon předehříváče [kW]	Hmotnost [kg]	Průměr hrdel [mm]	Výška jednotky [mm]	Šířka jednotky [mm]	Délka jednotky [mm]
785	ePM 2,5 50% (F7)	Coarse 60% (G4)	1	230	50/60	430	2,5	40,7	250	360	846	1391

### ROZMĚRY



Rozměry [mm]																	
A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	
1505	1391	47	266	249	1351	543	304	544	248	52	806	421	191	180	360	846	

Vzduchový výkon [m³/h]	Tlak [Pa]	Hladina akustického výkonu dle frekvenčních pásem LwA (dB(A))								Celkově	
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Hladina akustického výkonu LWA [dB]	Hladina akustického tlaku Lpa [dB] ve 3 m
700	200	76,5	62,8	63,2	62,3	58,7	54,3	47,1	44,6	63,9	42,2
500		57,6	56,5	58,8	60,7	55	49,8	41,6	37,2	60,6	38,9
400		55,3	56,4	57,1	58,7	53,6	48,1	38,9	31,9	58,8	37,2
200		58,2	58,9	54,5	55	51,1	44,4	34,3	24,6	55,8	34,1

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Tlak [Pa]	Hladina akustického výkonu dle frekvenčních pásem LwA (dB(A))								Celkově	
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Hladina akustického výkonu LWA [dB]	
EHA – Výtlačk odvodního vzduchu	700	200	76,7	70,1	61,3	63,2	58,3	56,3	49,8	57,8	65,3	
SUP – Výtlačk čerstvého vzduchu			81,5	75,9	68,9	63,9	60,2	60,7	53,9	58,1	68,4	
ETA – Sání odvodního vzduchu			77,9	76,3	58,2	54,0	48,3	39,6	32,6	29,3	61,7	
ODA – Sání čerstvého vzduchu			86,0	73,8	63,0	54,9	49,4	39,8	34,7	26,8	63,1	

### Regulace:

Designový dotykový ovladač
Plynulá regulace výkonu ventilátorů (0–10 V)
Plynulá regulace externího dohřevu (SSR)
Plynulá automatická regulace předehřevu
Integrovaný časovač (denní, týdenní)
Možnost připojení čidel: CO <sub>2</sub> , RH, VOC (0–10V)
Možnost nastavení Offset ventilátorů (přetlak a podtlak)
Indikace zanesení filtrů
CAV nebo DCV režim větrání
BOOST režim – intenzivní větrání při maximálním výkonu po nastavenou dobu
Freecooling – noční větrání v letním období
Nepřítomnost osob – snížení vzduchového výkonu v závislosti na PIR
BMS – připojení přes Modbus RTU / TCP, BACnet

### Příslušenství:

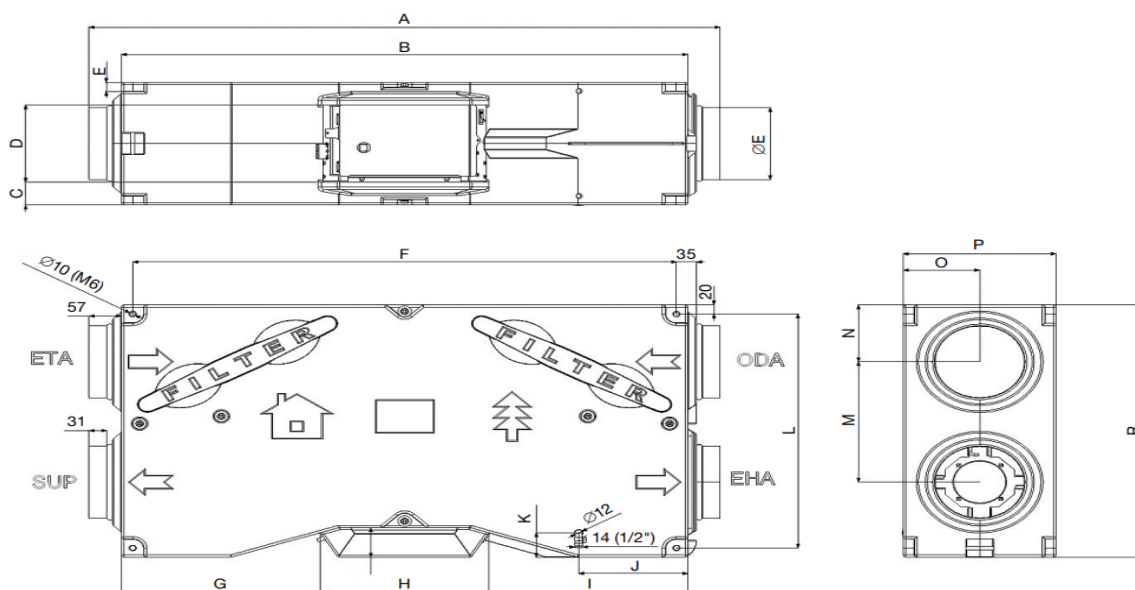
sifon pro odvod kondenzátu

4x připojovací manžeta DN 250

## Standard VZT 2.02

Max. průtok vzduchu [m³/h]	Typ přívodního filtru	Odtahový filtr	Počet fází	Napětí [V]	Frekvence [Hz]	Příkon ventilátorů* [W]	Příkon předehříváče [kW]	Hmotnost [kg]	Průměr hrdel [mm]	Výška jednotky [mm]	Šířka jednotky [mm]	Délka jednotky [mm]
535	ePM 2,5 50% (F7)	Coarse 60% (G4)	1	230	50/60	220	2,5	35,5	250	360	846	1391

### ROZMĚRY



Rozměry [mm]																	
A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	
1505	1391	47	266	249	1351	543	304	544	248	52	806	421	191	180	360	846	

Vzduchový výkon [m³/h]	Tlak [Pa]	Hladina akustického výkonu dle frekvenčních pásem LwA (dB(A))								Celkově	
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Hladina akustického výkonu LWA [dB]	Hladina akustického tlaku Lpa [dB] ve 3m
400	200	69,5	54,6	56,4	61,1	54,8	50,7	44,1	37,8	60,8	39,1
300		60,9	52,6	55,7	59,8	51,0	47,1	39,1	29,3	58,6	36,9
200		55,7	52,7	56,1	58,5	47,1	44,8	36,0	22,8	57,0	35,3
100		57,6	56,3	57,5	56,6	45,9	44,7	36,7	24,5	56,0	34,3

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Tlak [Pa]	Hladina akustického výkonu dle frekvenčních pásem LwA (dB(A))								Celkově	
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Hladina akustického výkonu LWA [dB]	
EHA – Výtlak odvodního vzduchu	400	200	75,6	70,5	67,8	67,4	58,3	59,9	56,0	50,7	68,0	
SUP – Výtlak čerstvého vzduchu			73,9	68,6	68,3	73,1	56,2	57,9	54,1	48,9	71,0	
ETA – Sání odvodního vzduchu			69,9	64,9	61,5	58,3	46,8	39,7	33,1	25,0	58,3	
ODA – Sání čerstvého vzduchu			73,9	64,0	61,2	61,4	47,1	39,4	32,8	21,1	60,1	

### Regulace:

Designový dotykový ovladač
Plynulá regulace výkonu ventilátorů (0–10 V)
Plynulá regulace externího dohřevu (SSR)
Plynulá automatická regulace předehřevu
Integrovaný časovač (denní, týdenní)
Možnost připojení čidel: CO2, RH, VOC (0–10V)
Možnost nastavení Offset ventilátorů (přetlak a podtlak)
Indikace zanesení filtrů
CAV nebo DCV režim větrání
BOOST režim – intenzivní větrání při maximálním výkonu po nastavenou dobu
Freecooling – noční větrání v letním období
Nepřítomnost osob – snížení vzduchového výkonu v závislosti na PIR
BMS – připojení přes Modbus RTU / TCP, BACnet

### Příslušenství:

sífon pro odvod kondenzátu

4x připojovací manžeta DN 250