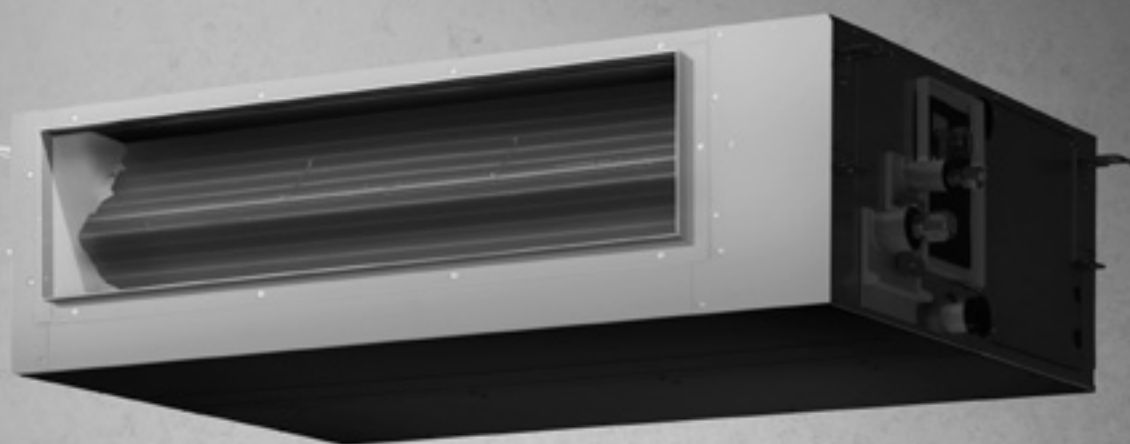
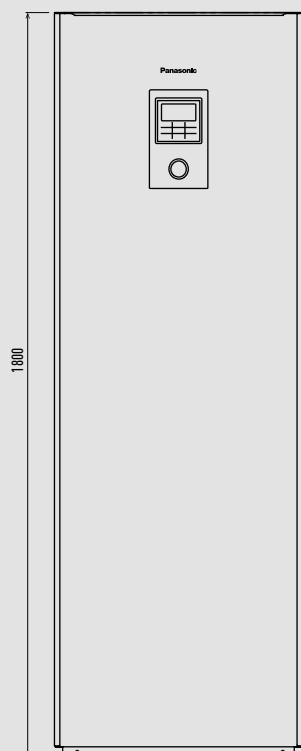




Rozměry

Aquarea All in One – generace H

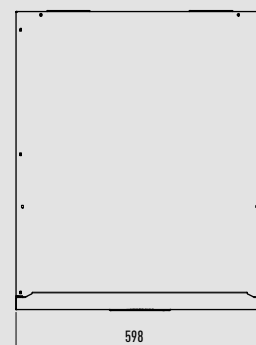
Čelní pohled



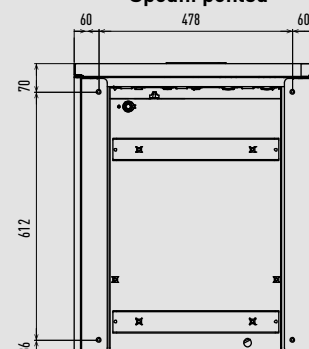
Boční pohled



Pohled shora



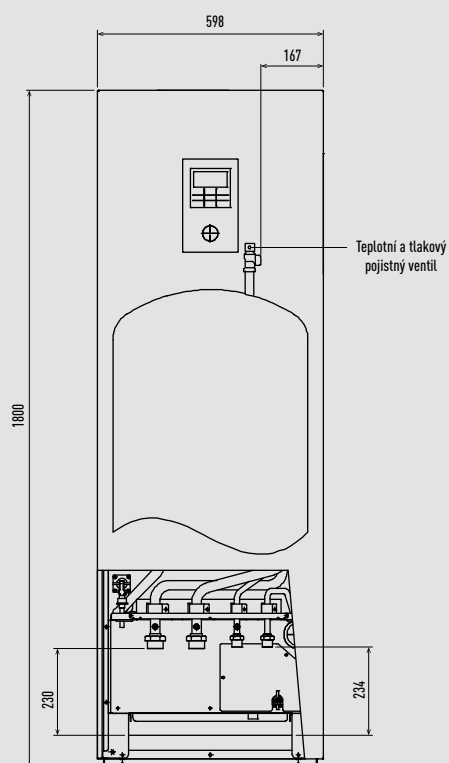
Spodní pohled



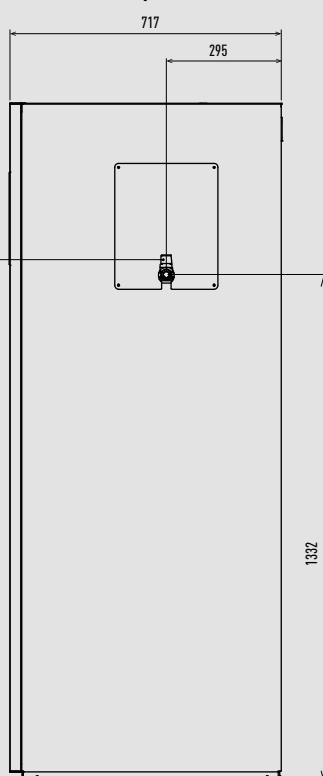
Jednotka: mm

Aquarea All in One – generace J

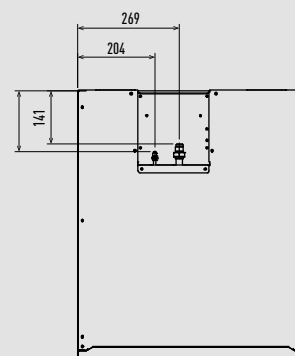
Čelní pohled



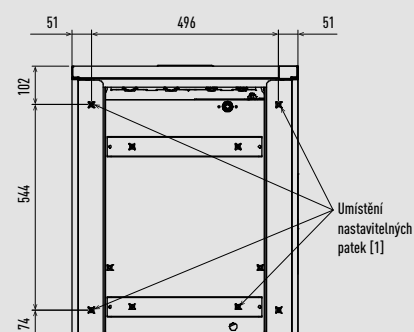
Boční pohled



Pohled shora

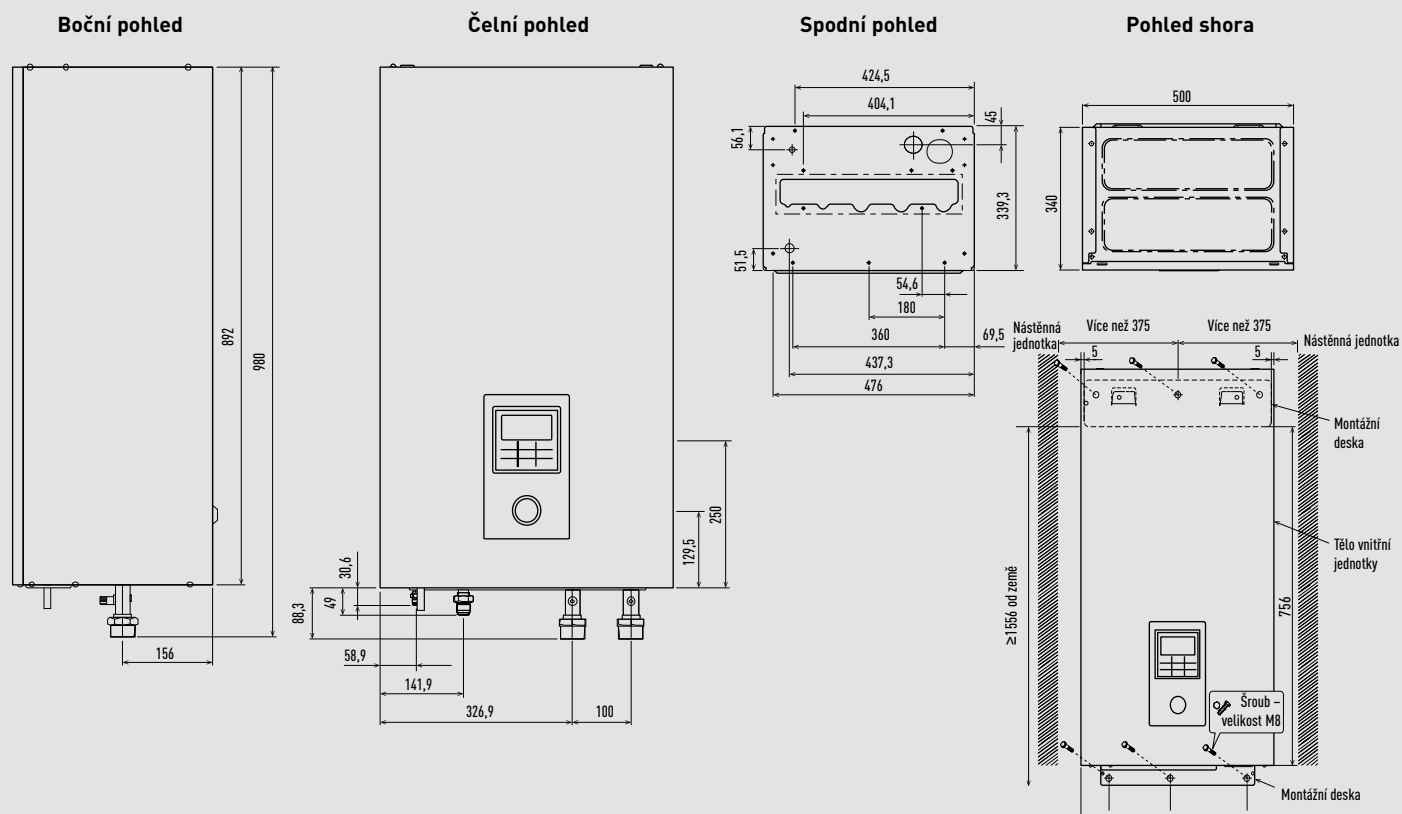


Spodní pohled



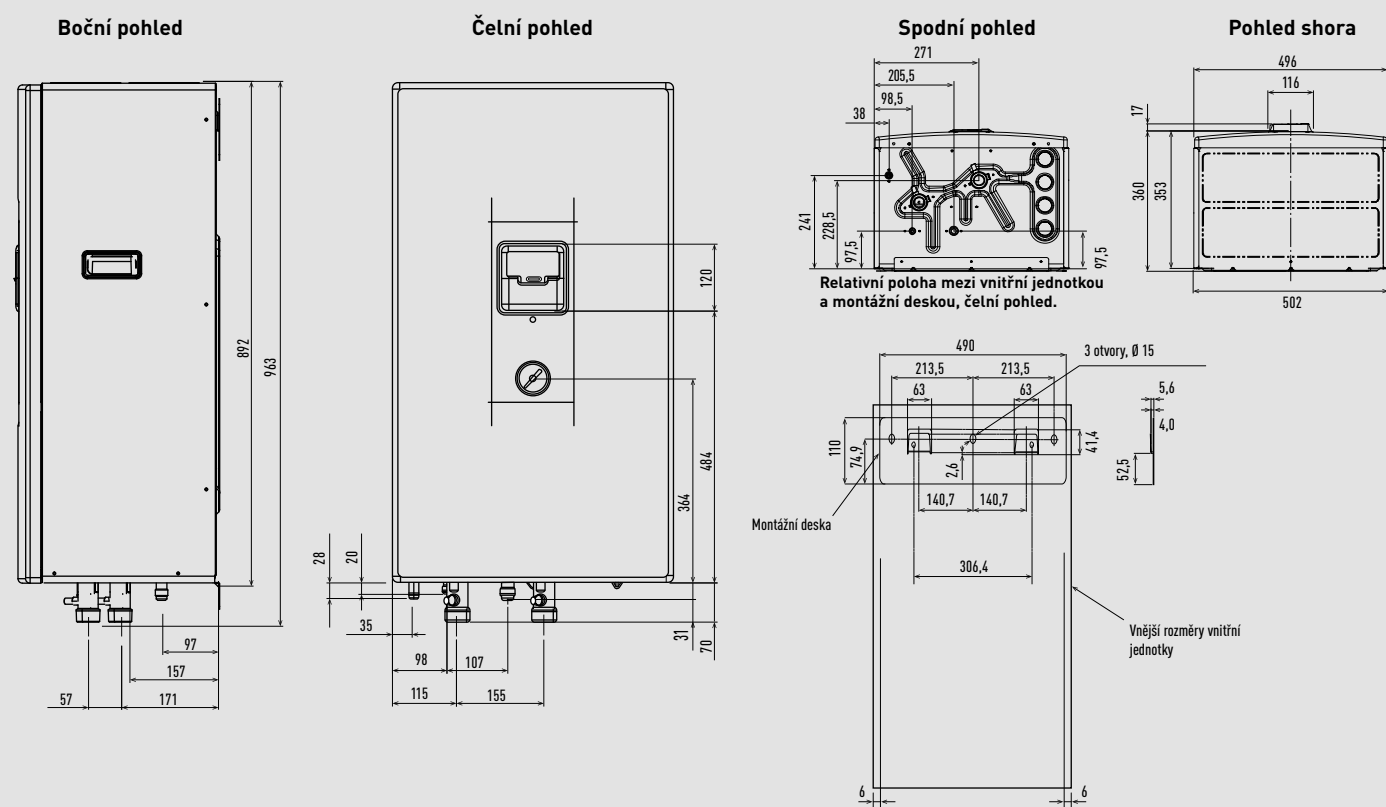
Jednotka: mm

Hydraulický modul Aquarea – generace J a H



Jednotka: mm

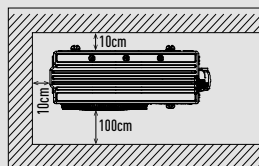
Hydraulický modul Aquarea – generace F



Jednotka: mm

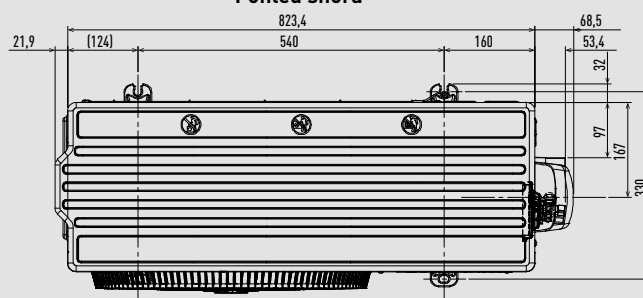
Aquarea High Performance – venkovní jednotka split s výkonem 3 a 5 kW

Prostor potřebný pro instalaci

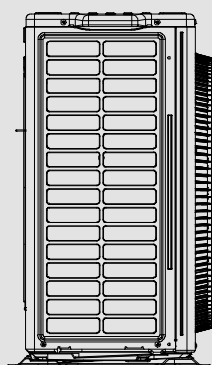


Výška kotevního šroubu 355 × 260

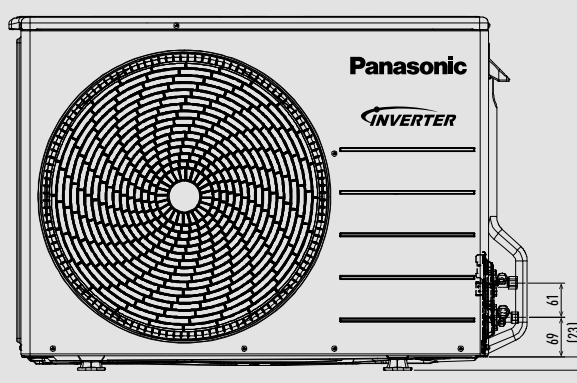
Pohled shora



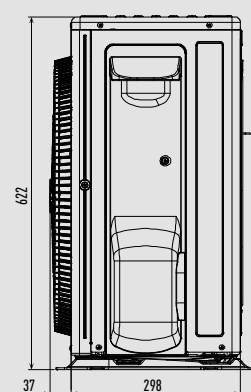
Boční pohled



Čelní pohled



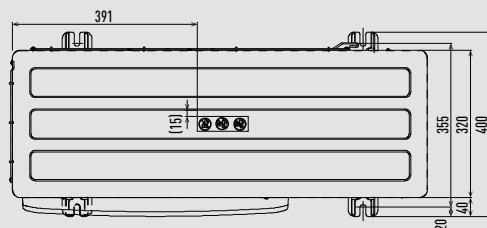
Boční pohled



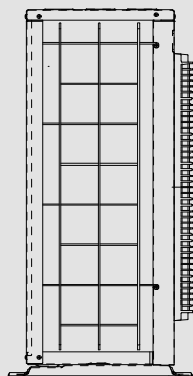
Jednotka: mm

Aquarea High Performance – venkovní jednotka split s výkonem 7 a 9 kW

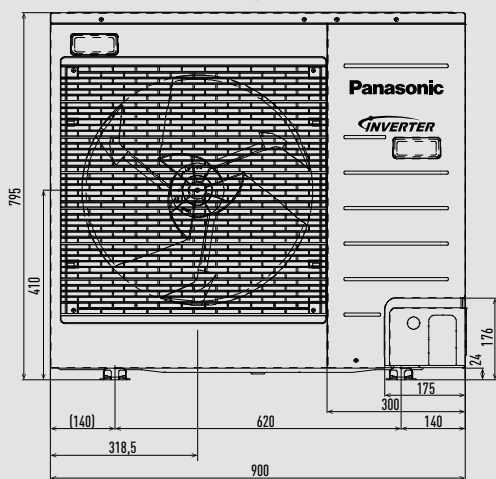
Pohled shora



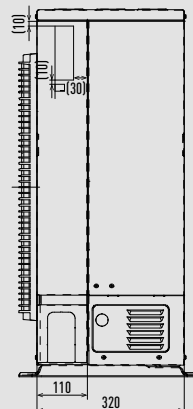
Boční pohled



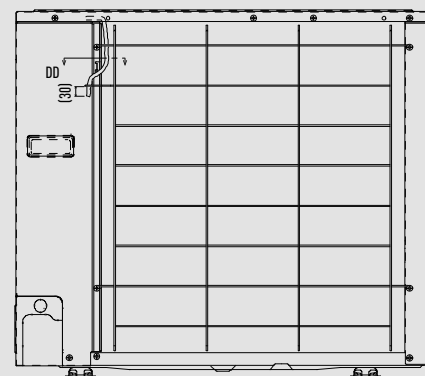
Čelní pohled



Boční pohled

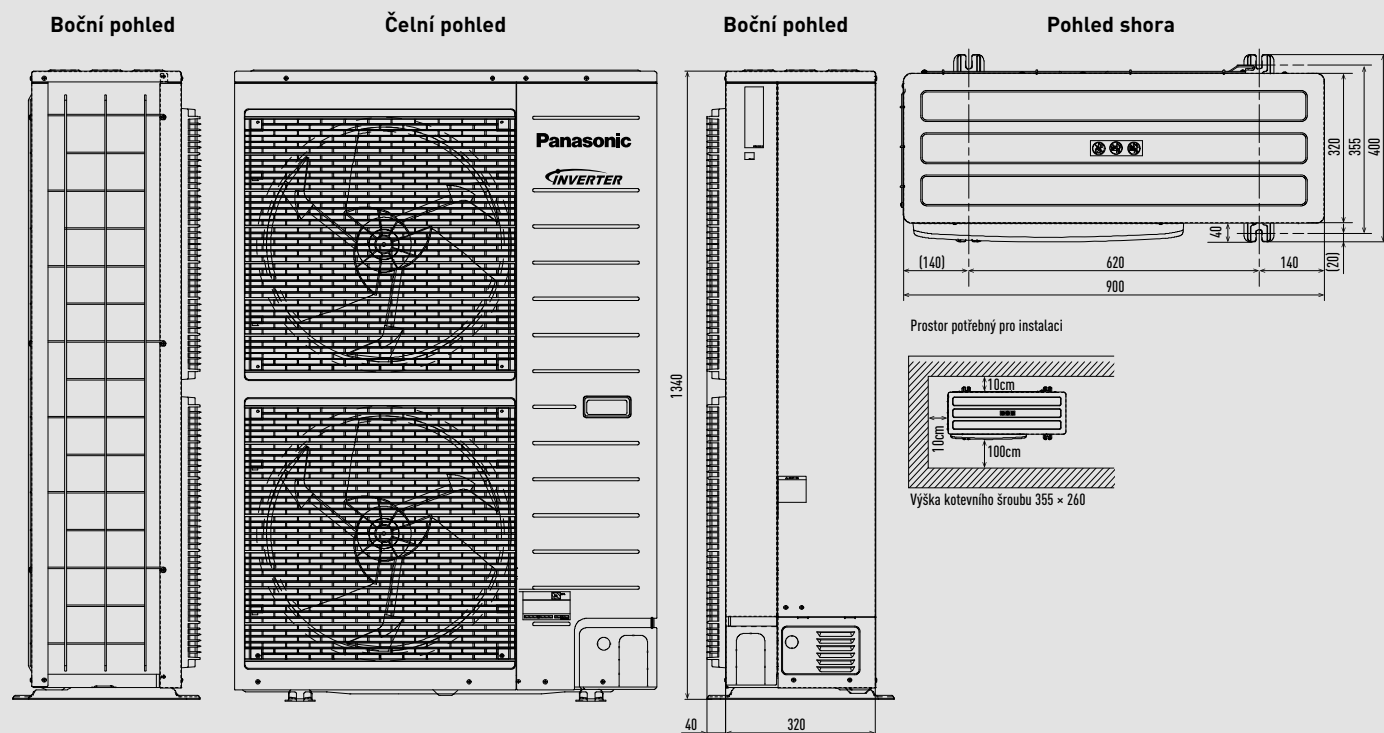


Zadní pohled



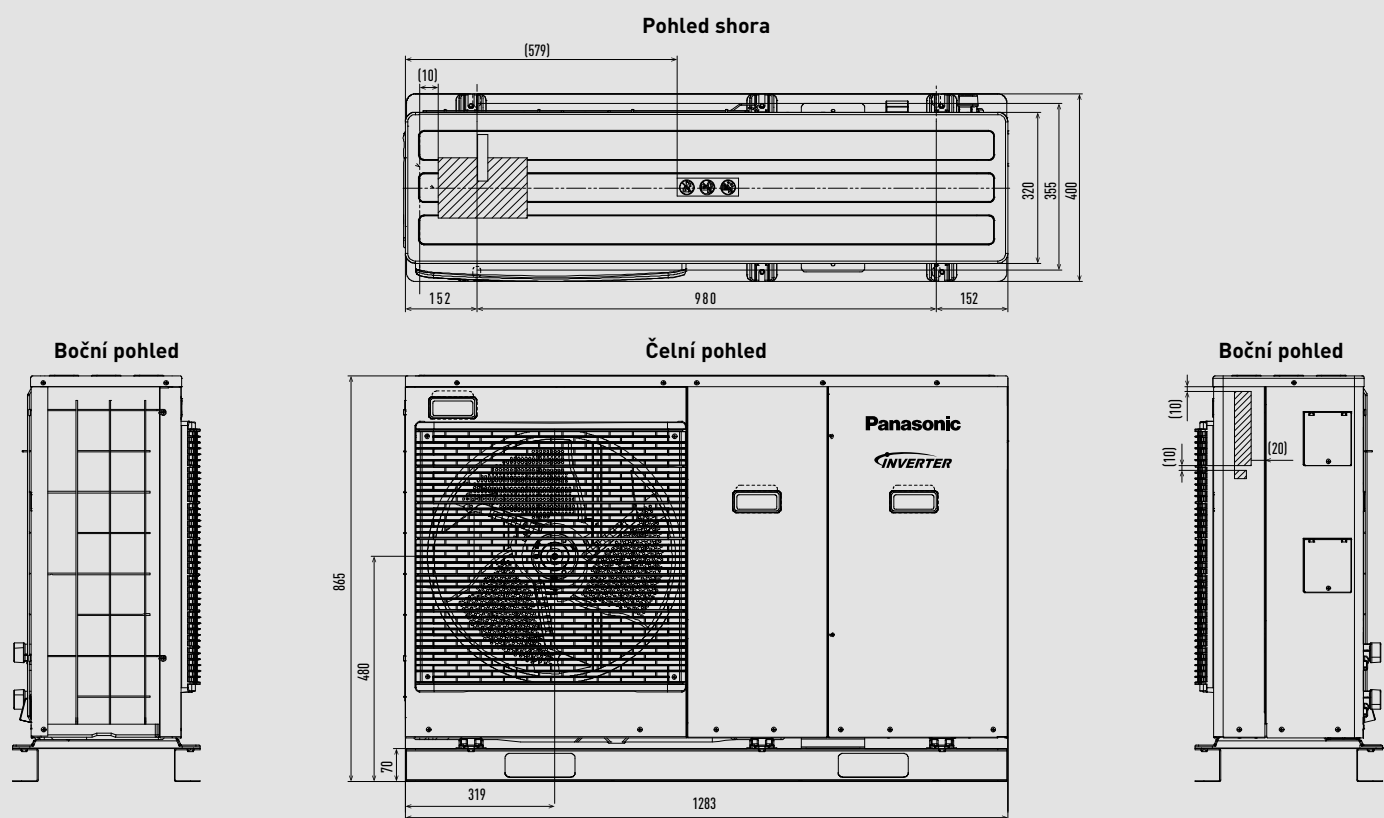
Jednotka: mm

Aquarea High Performance – venkovní jednotka split T-CAP a HT s výkonem 9–16 kW

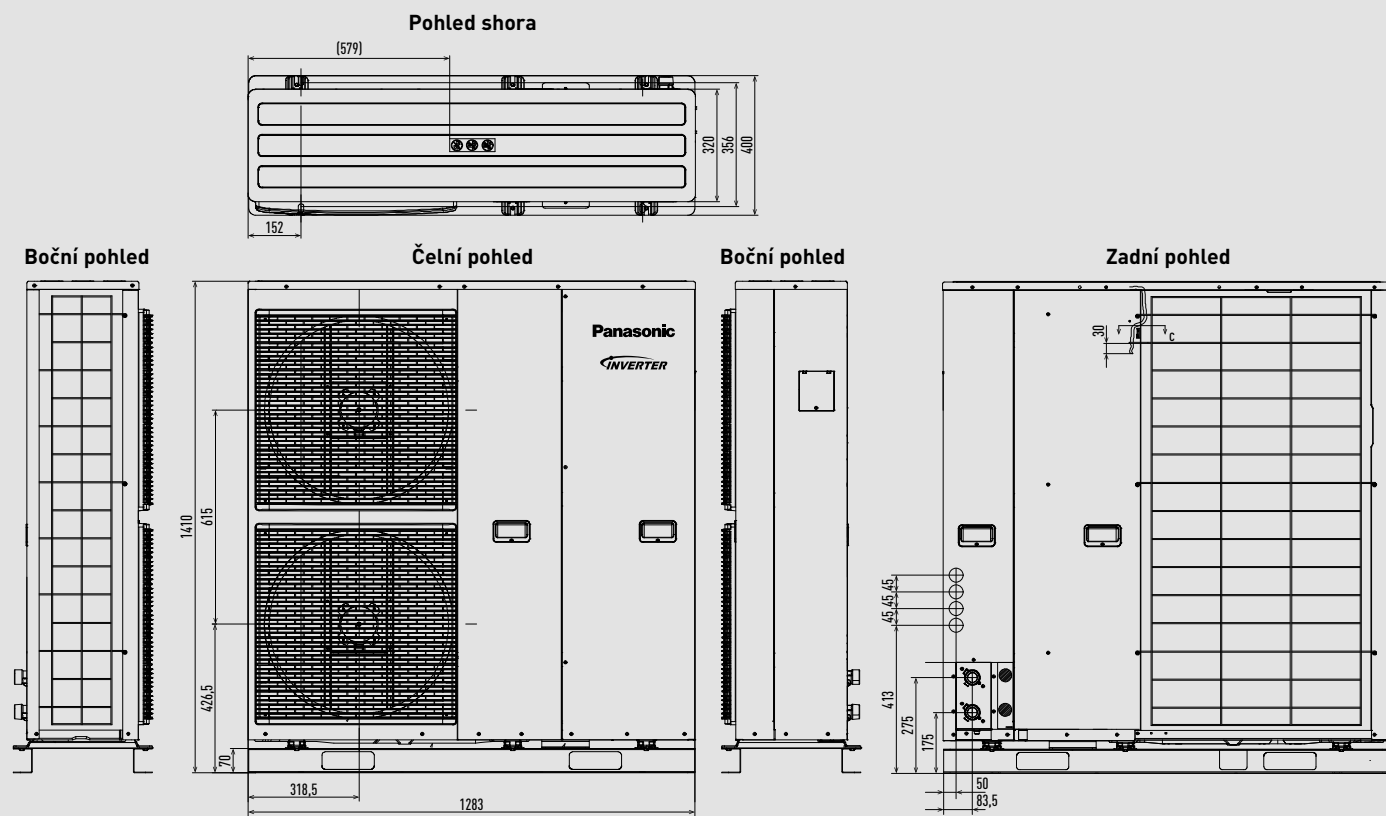


Jednotka: mm

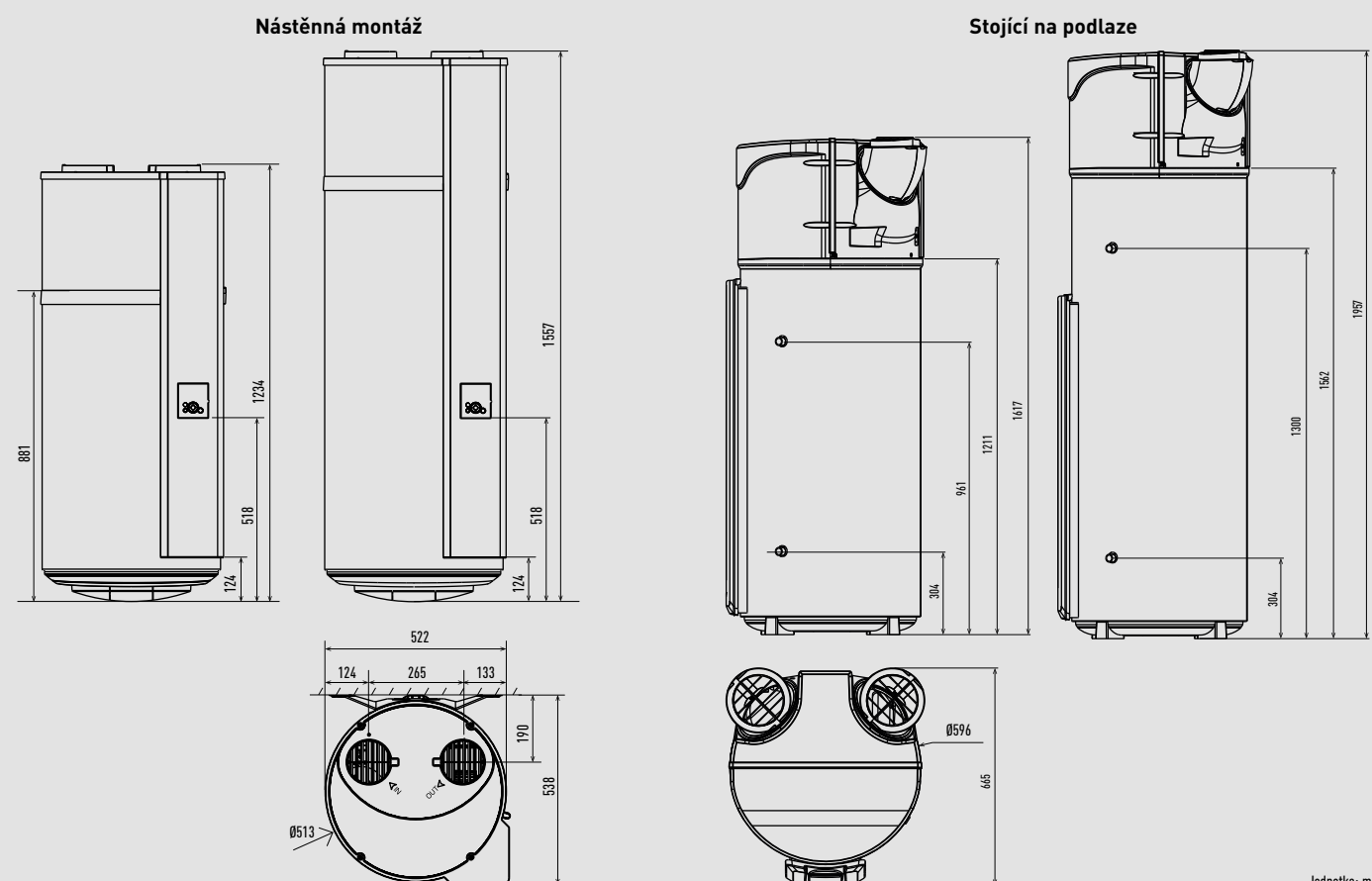
Aquarea High Performance – venkovní jednotka monoblok generace J a H s výkonem 5–9 kW



Jednotka: mm

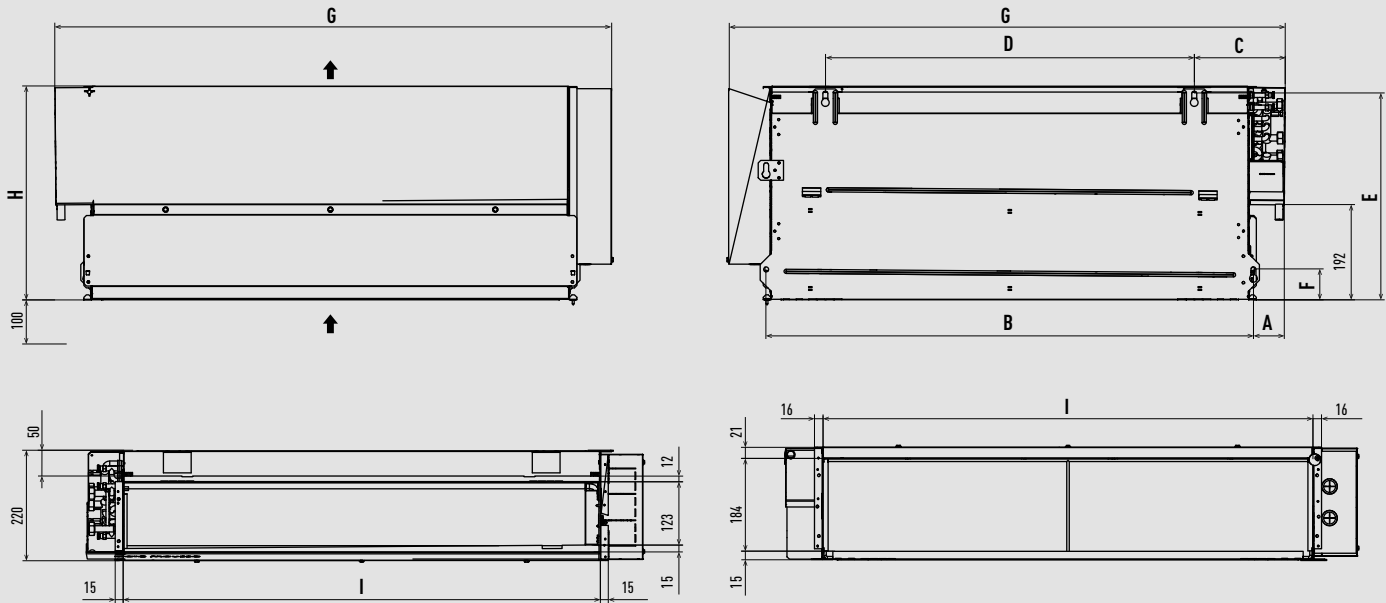
Aquarea High Performance – mimořádně tichá venkovní jednotka split T-CAP a venkovní monoblok s výkonem 9–16 kW


Jednotka: mm

DHW Stand Alone


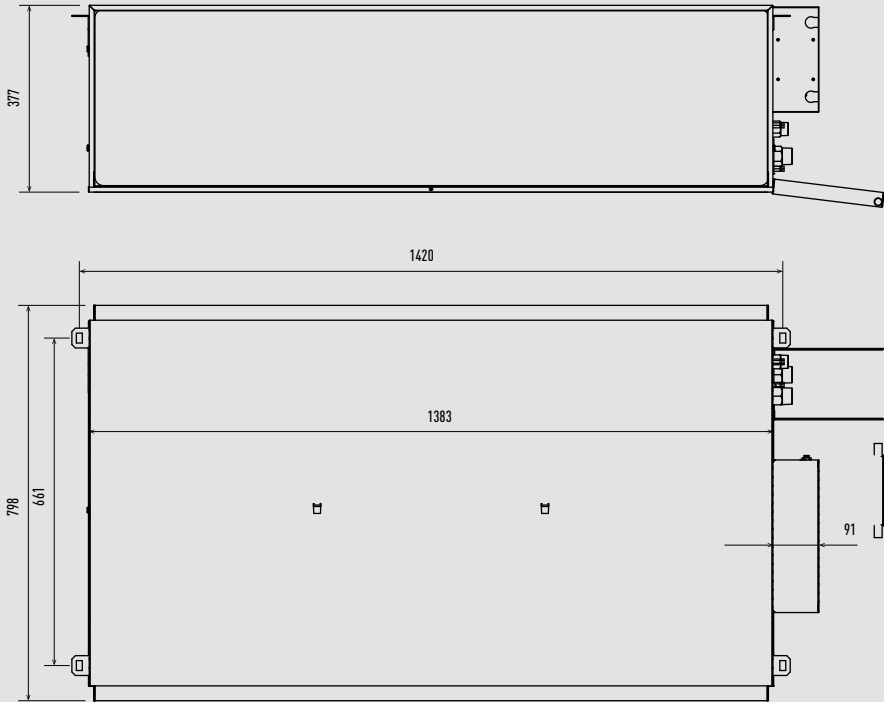
Jednotka: mm

Jednotky fan coil



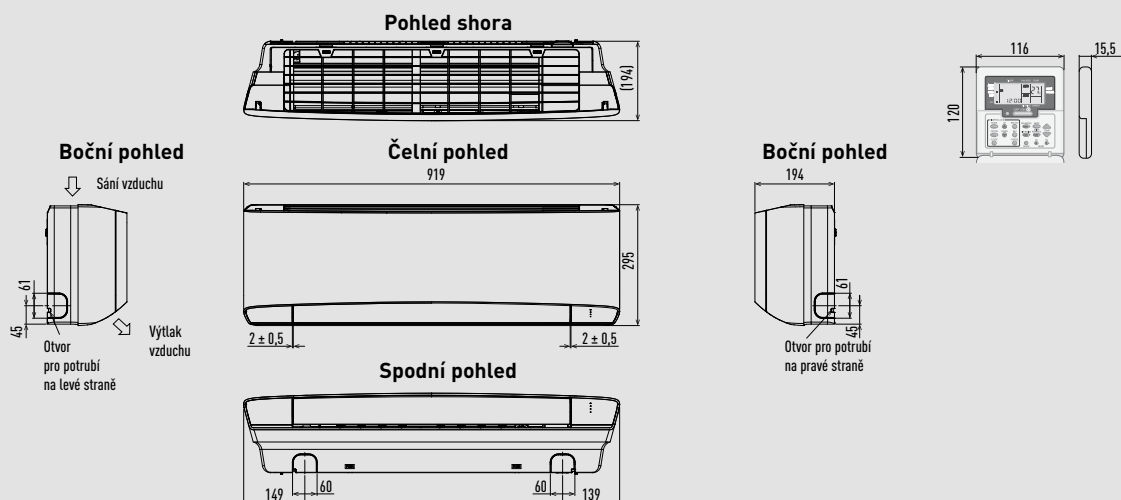
Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D11-1-R	66,5	428	185,5	189	415,5	61	569,5	430	407
PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D15-1-R	66,5	428	185,5	189	415,5	61	569,5	430	407
PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D24-1-R	64	613	184	374	415,5	61	753	430	592
PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D28-1-R	64	798	184	559	415,5	61	938	430	777
PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D40-1-R	63	983	183	744	415,5	61	1122	430	962
PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D55-1-R	63	1168	183	929	415,5	61	1307	430	1147
PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D65-1-R	63	983	195	744	519	88	1121	530	962
PAW-FC-D90-1	PAW-FC-D90-1-R	69	1168	195	929	519	86	1316	530	1147

PAW-FC-H150 / PAW-FC-H150-R

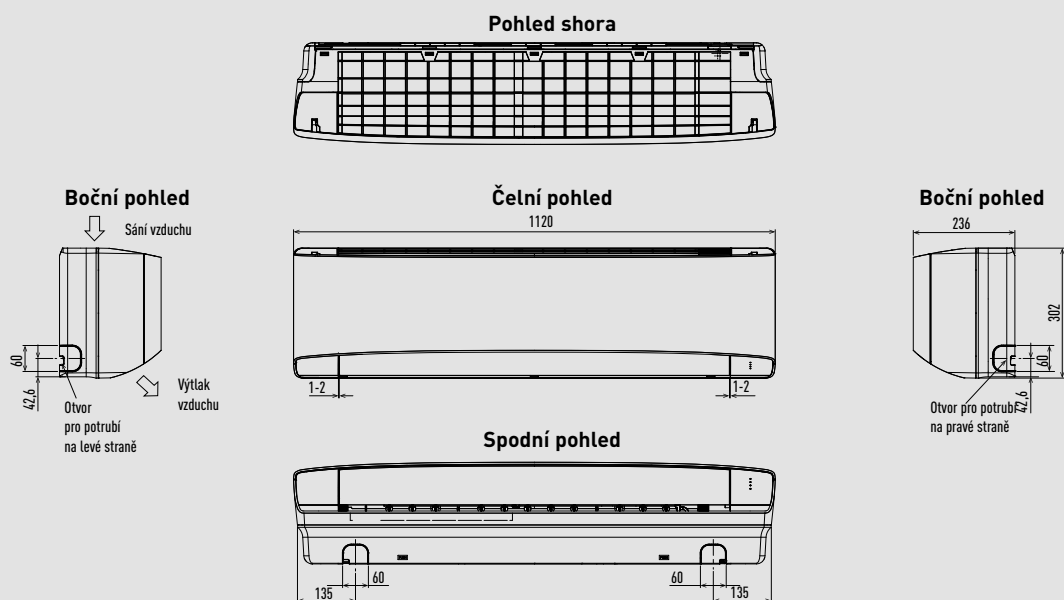


Nástěnná jednotka TKEA

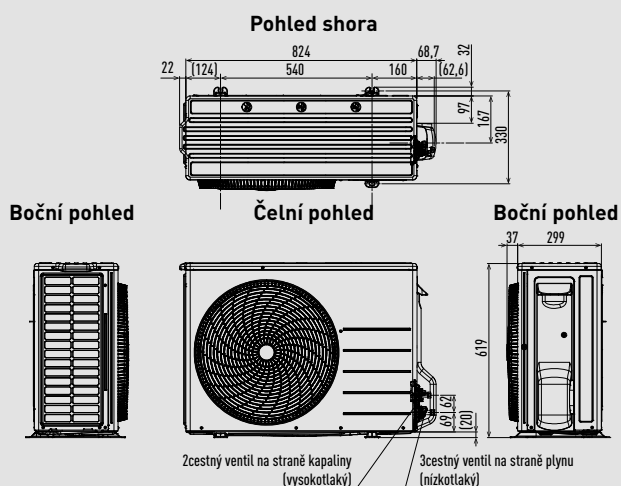
CS-Z25TKEA / CS-Z35TKEA



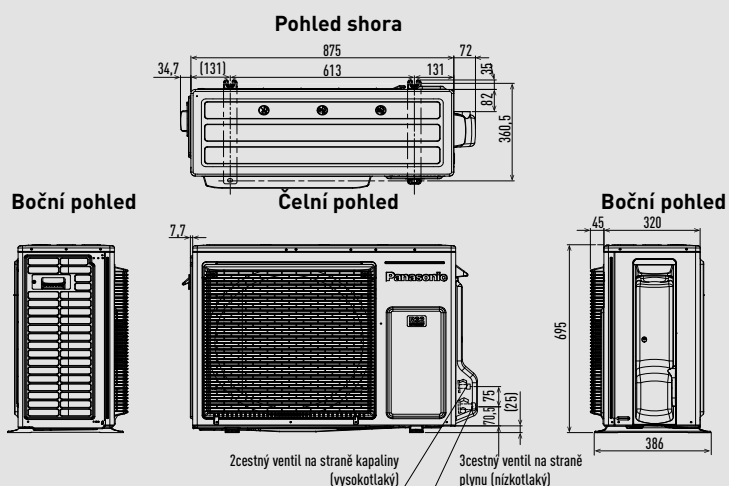
CS-Z42TKEA / CS-Z50TKEA / CS-Z71TKEA



CU-Z25TKEA / CU-Z35TKEA / CU-Z42TKEA



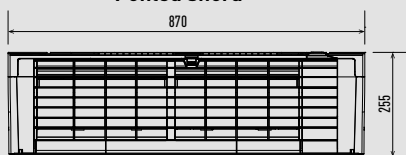
CU-Z50TKEA / CU-Z71TKEA



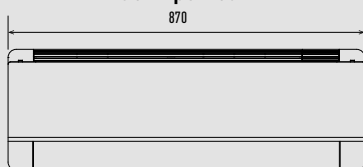
Nástěnná jednotka PKEA

CS-E9PKEA / CS-E12PKEA

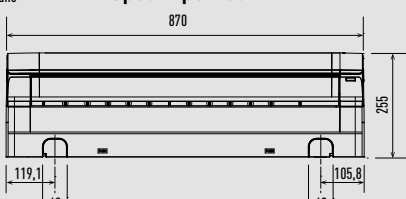
Pohled shora



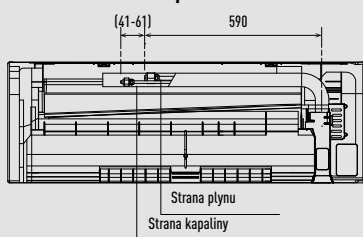
Čelní pohled



Spodní pohled

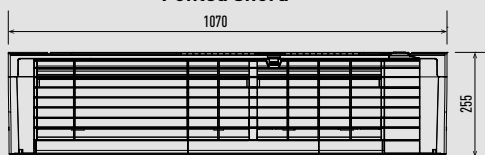


Zadní pohled

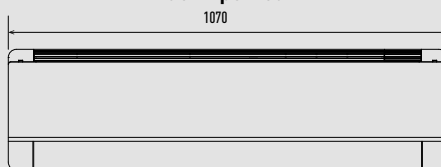


CS-E15PKEA / CS-E18PKEA

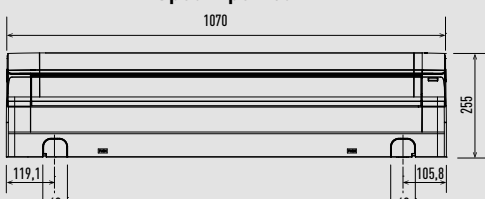
Pohled shora



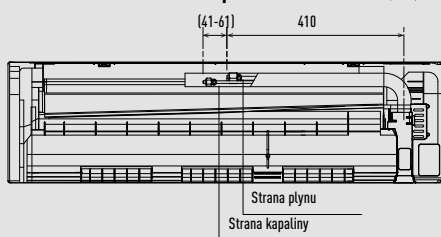
Čelní pohled



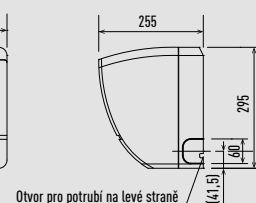
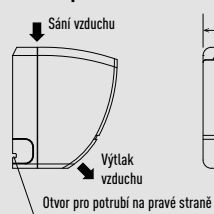
Spodní pohled



Zadní pohled

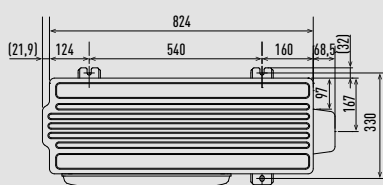


Boční pohled

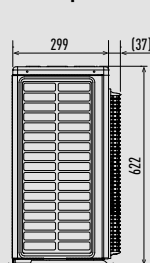


CU-E9PKEA / CU-E12PKEA

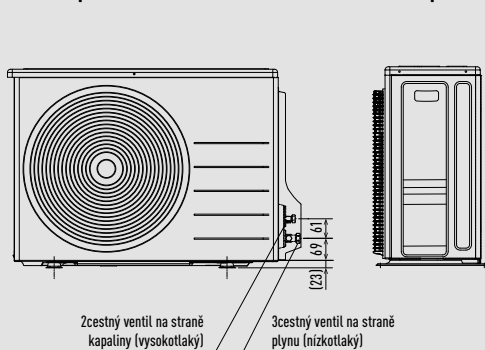
Pohled shora



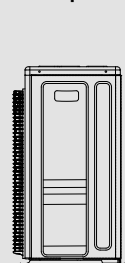
Boční pohled



Čelní pohled

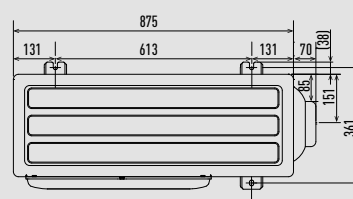


Boční pohled

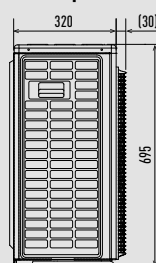


CU-E15PKEA / CU-E18PKEA

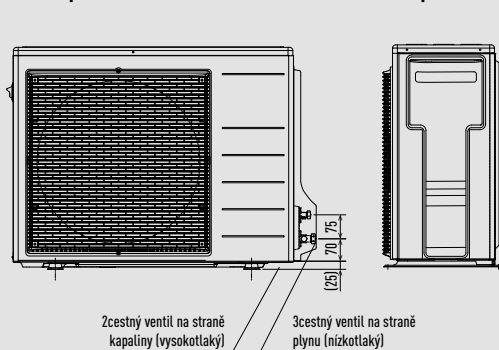
Pohled shora



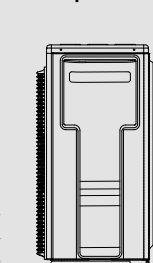
Boční pohled



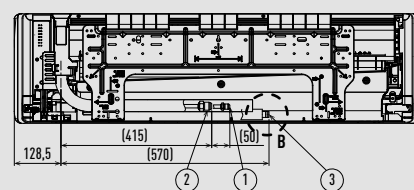
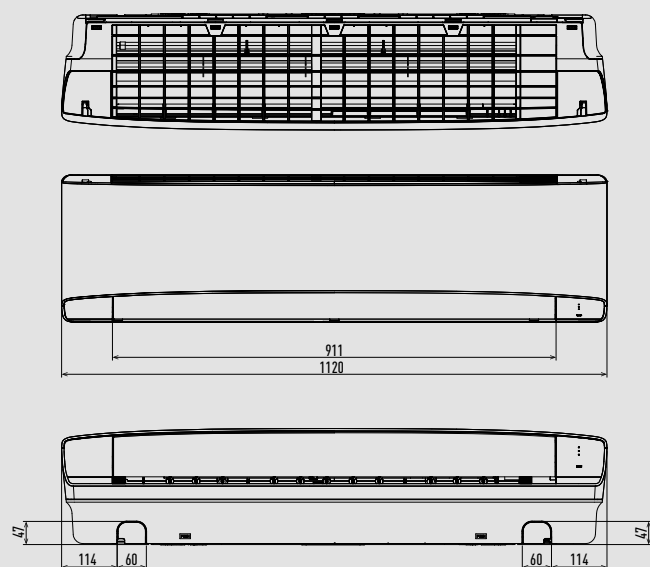
Čelní pohled



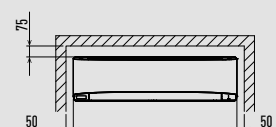
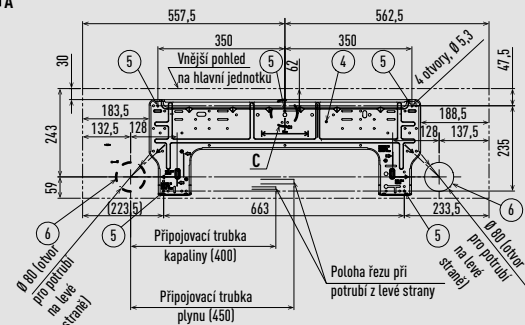
Boční pohled



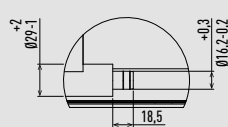
Nástěnná jednotka PACi



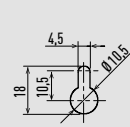
Pohled A



Minimální prostorové požadavky na instalaci



Podrobný pohled B

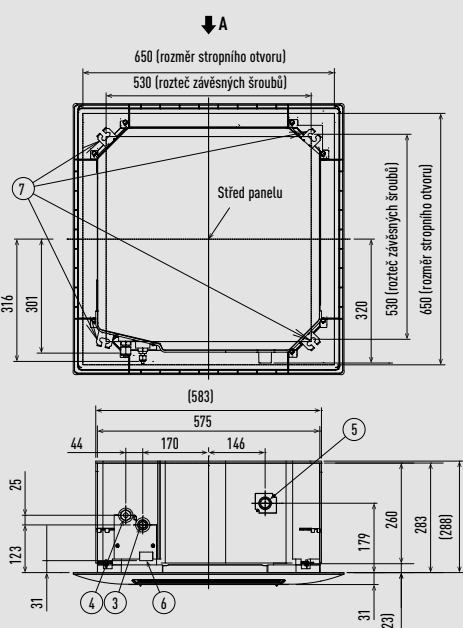
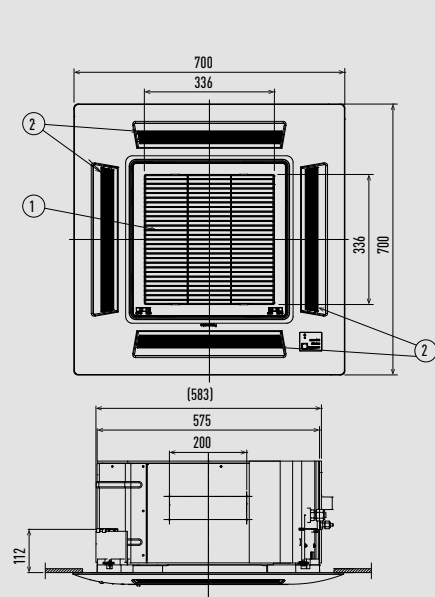


Podrobný pohled C

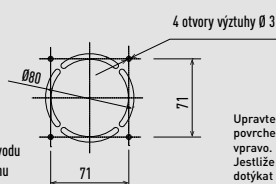
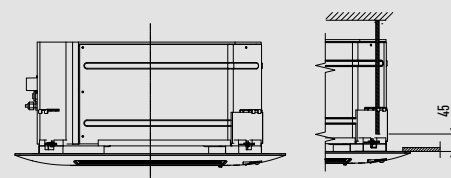
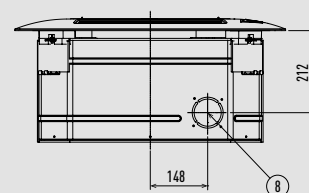
Typ	36-50	60-100
1 Potrubí chladiva (kapalina)	Ø 6,35 (kališkový spoj)	Ø 9,52 (kališkový spoj)
2 Potrubí chladiva (plyn)	Ø 12,70 (kališkový spoj)	Ø 15,88 (kališkový spoj)
3 Odtoková hadice		
4 Zadní panel		
5 Upevňovací otvory na zadním panelu (otvory o Ø 5,3 nebo podle vyobrazení na obr. „C“)		
6 Otvory pro potrubí a vodiče (Ø 80)		

Jednotka: mm

4cestná kazetová jednotka PACi 60 × 60



Pohled A



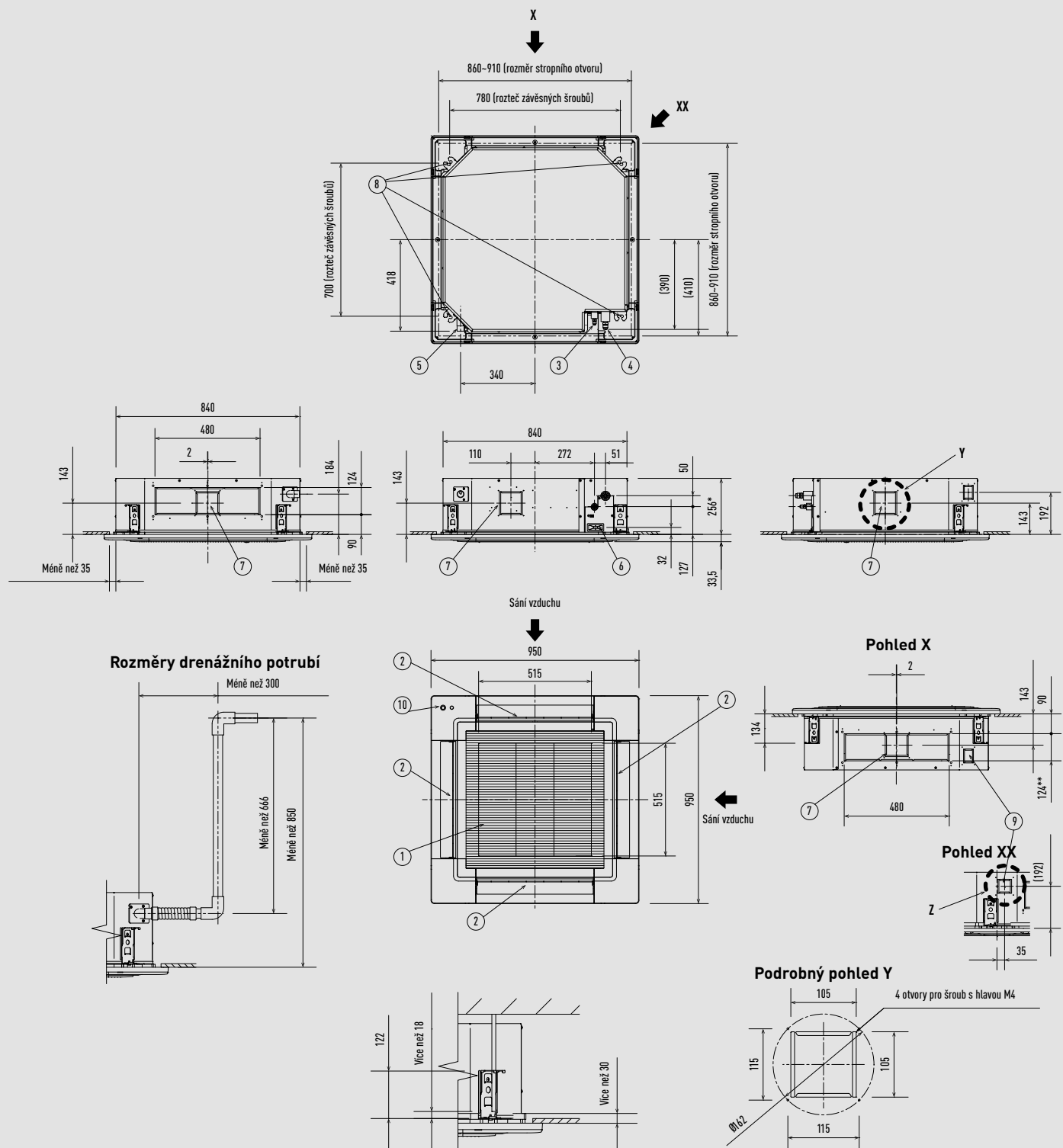
Rozměr přípojky vzduchovodu pro sání čerstvého vzduchu (dodáno zákazníkem)

Upravte délku závěsného šroubu tak, aby mezera mezi povrchem stropu byla 45 mm nebo více, dle obrázku vpravo. Jestliže jsou závěsné šrouby příliš dlouhé, budou se dotýkat stropního panelu a jednotku nebude možné instalovat.

1 Sání vzduchu	
2 Výstup vzduchu	
3 Potrubí chladiva (kapalina)	Ø 6,35 (kališkový spoj)
4 Potrubí chladiva (plyn)	Ø 12,70 (kališkový spoj)
5 Přípojka odvodu kondenzátu VP25	Vnější průměr 32
6 Přípojka napájení	
7 Otvor závěsného šroubu	4 otvory 11 × 26
8 Přípojka vzduchovodu pro sání čerstvého vzduchu	Ø 80

Jednotka: mm

4cestná kazetová jednotka PACi 90 × 90



Délku závěsných šroubů volte tak, aby mezera pod stropem byla 30 mm nebo více (18 mm nebo více od spodního okraje skříňe jednotky), dle obrázku napravo. Jestliže jsou závěsné šrouby příliš dlouhé, budou se dotýkat stropního panelu a jednotku nebude možné instalovat.
Rozměry filtru: 520 × 520 × 15 mm.

* 319 mm pro S-100PU2E5B / S-125PU2E5B / S-140PU2E5B.
** 187 mm pro S-100PU2E5B / S-125PU2E5B / S-140PU2E5B.

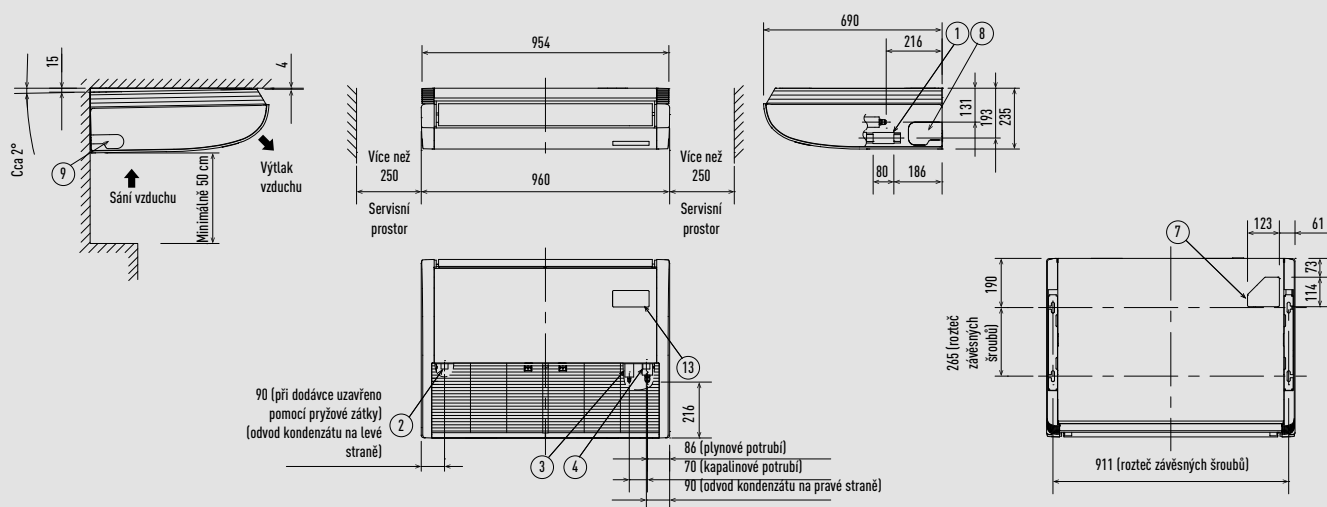
Typ	36-50	60-140
1 Sání vzduchu		
2 Výstup vzduchu		
3 Potrubí chladiwa (kapalina)	Ø 6,35 (kuliškový spoj)	Ø 9,52 (kuliškový spoj)
4 Potrubí chladiwa (plyn)	Ø 12,70 (kuliškový spoj)	Ø 15,88 (kuliškový spoj)
5 Připojka odvodu kondenzátu VP25		Vnější průměr 32
6 Připojka napájení		
7 Otvor závěsného šroubu	4 prodloužené otvory 12 × 30	
8 Připojka vzduchovodu pro sání čerstvého vzduchu		Ø100 ¹⁾
9 Otvor závěsného šroubu	4 prodloužené otvory 12 × 30	
10 Snímač Econavi (CZ-KPU3A nebo CZ-KPU3AW)		

¹⁾ Nutno připojit potrubní přírubu (dodáno zákazníkem).

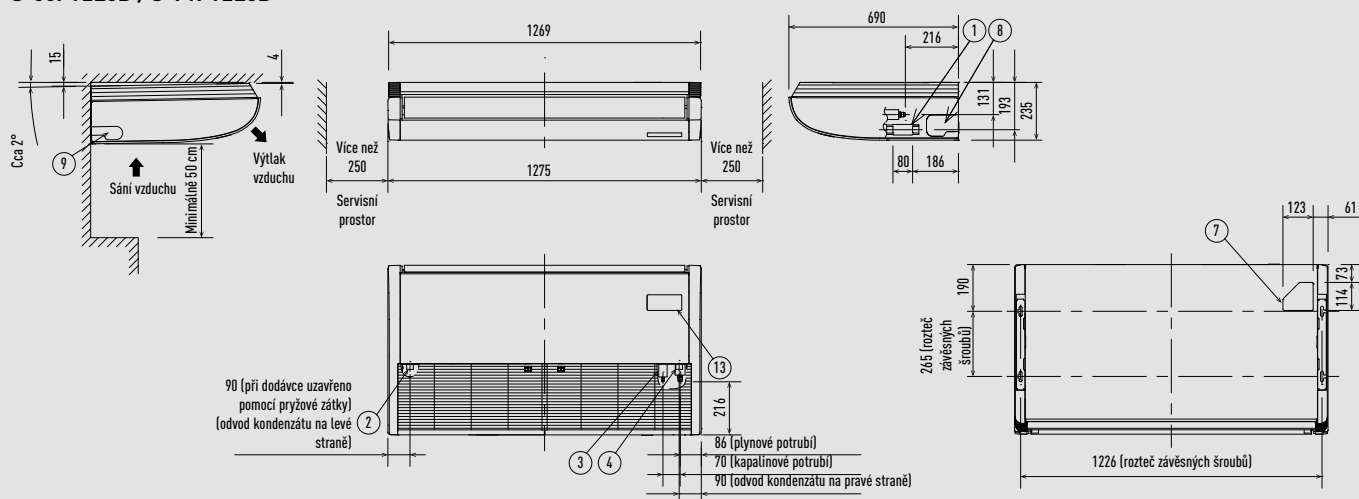
Jednotka: mm

Stropní jednotka PACi

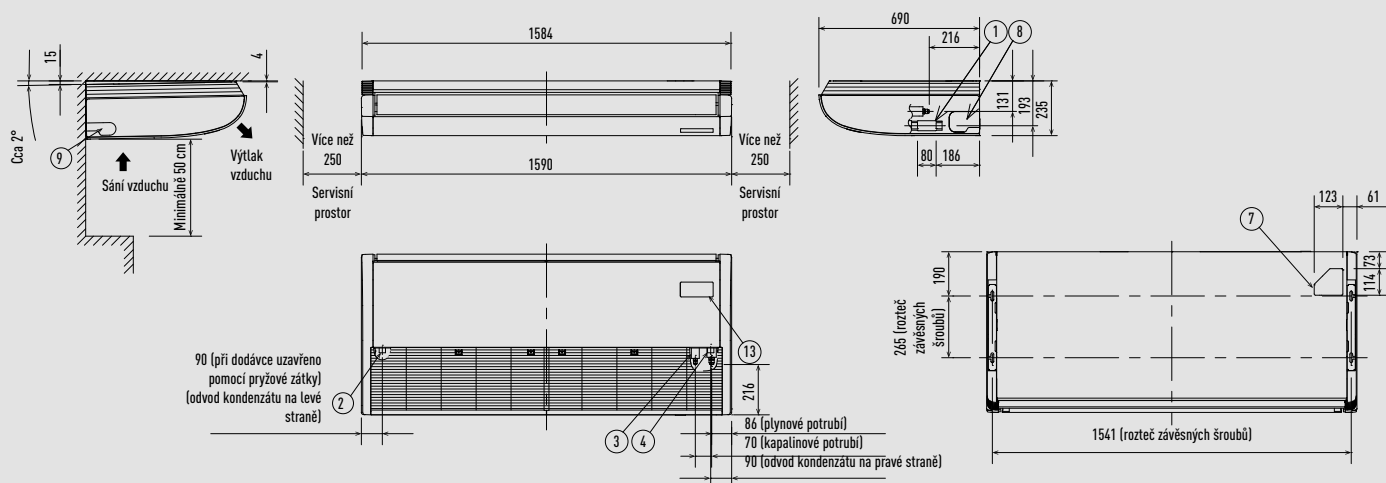
S-36PT2E5B / S-45PT2E5B / S-50PT2E5B



S-60PT2E5B / S-71PT2E5B



S-100PT2E5B / S-125PT2E5B / S-140PT2E5B



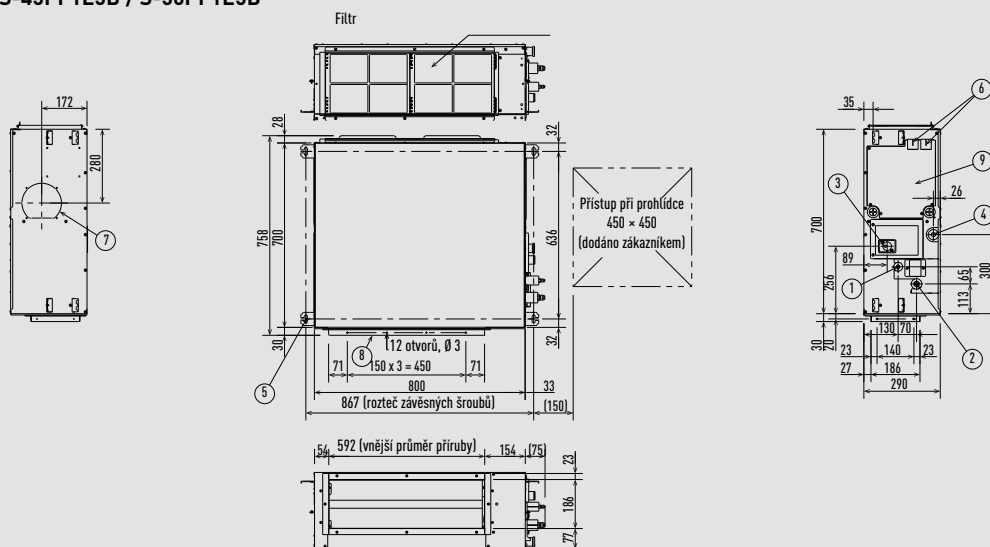
1	Přípojka odvodu kondenzátu VP20	Odtokové hadice s vnitřním Ø 26 mm součástí dodávky
2	Odvod kondenzátu na levé straně	
3	Potrubí chladiva (kapalina)	Ø 9,52 (kalíškový spoj)
4	Potrubí chladiva (plyn)	Ø 15,88 (kalíškový spoj)
5	Výstupní přípojka odtokové hadice na levé straně (výřez)	

6	Otvor pro potrubí ve stěně	Ø 100 mm
7	Přípojka potrubí na horní straně	
8	Výstupní přípojka odtokové hadice na pravé straně (výřez)	
9	Instalační umístění přijímače bezdrátového dálkového ovladače	

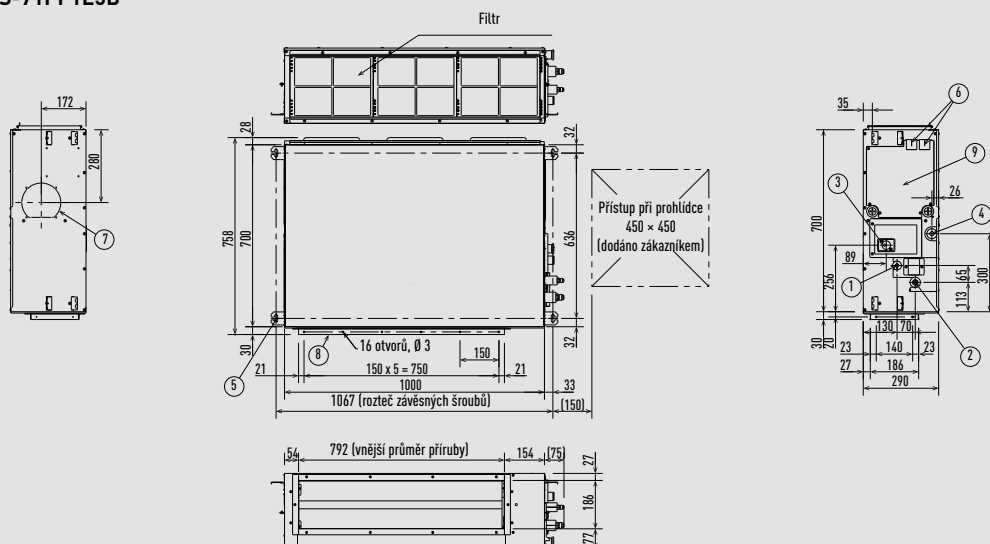
Jednotka: mm

Kanálová jednotka PACi s vysokým statickým tlakem

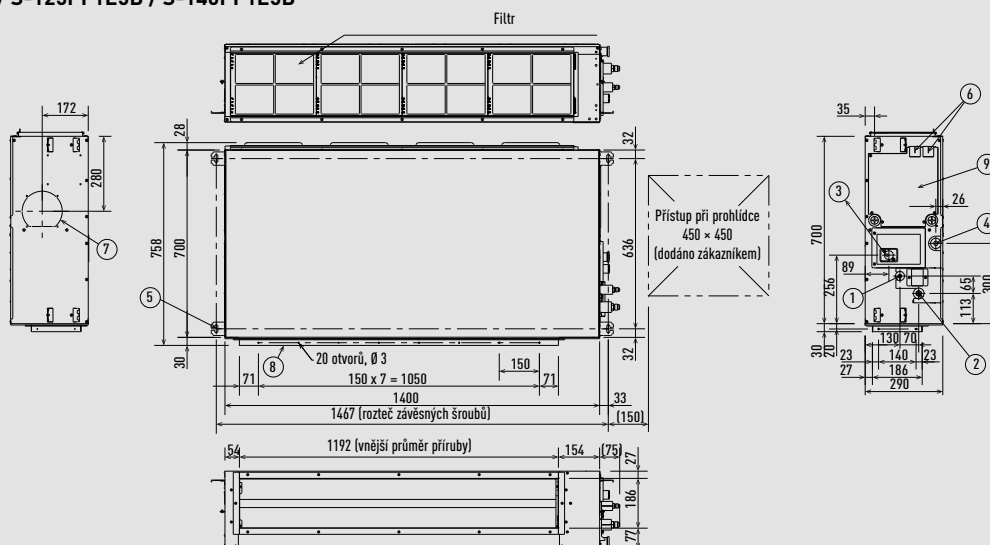
S-36PF1E5B / S-45PF1E5B / S-50PF1E5B



S-60PF1E5B / S-71PF1E5B



S-100PF1E5B / S-125PF1E5B / S-140PF1E5B



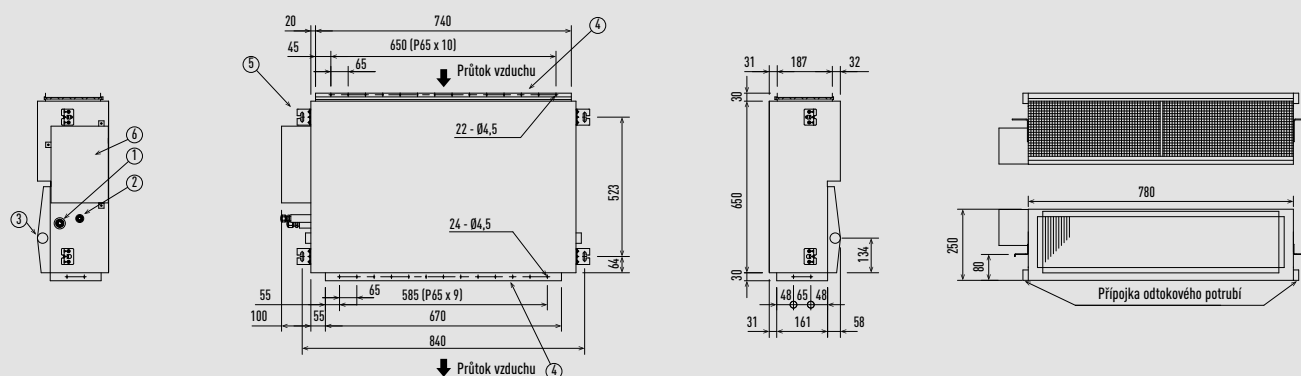
Typ	36-50	60-140
1 Potrubí chladiwa (kapalina)	Ø 6,35 (kalíškový spoj)	Ø 9,52 (kalíškový spoj)
2 Potrubí chladiwa (plyn)	Ø 12,70 (kalíškový spoj)	Ø 15,88 (kalíškový spoj)
3 Horní přípojka odvodu kondenzátu VP25	Pružná hadice s vnějším průměrem 32 mm a Ø 200 mm, součást dodávky	
4 Spodní přípojka odvodu kondenzátu VP25	Vnější průměr 32 mm	

Typ	36-50	60-140
5 Závěsné oko	4-12 x 30 mm	
6 Výstup napájení		
7 Přípojka sání čerstvého vzduchu	Ø 150 mm	
8 Příruba pro ohebný vzduchovod na výtlaku vzduchu		
9 Skříň s elektrickými součástmi		

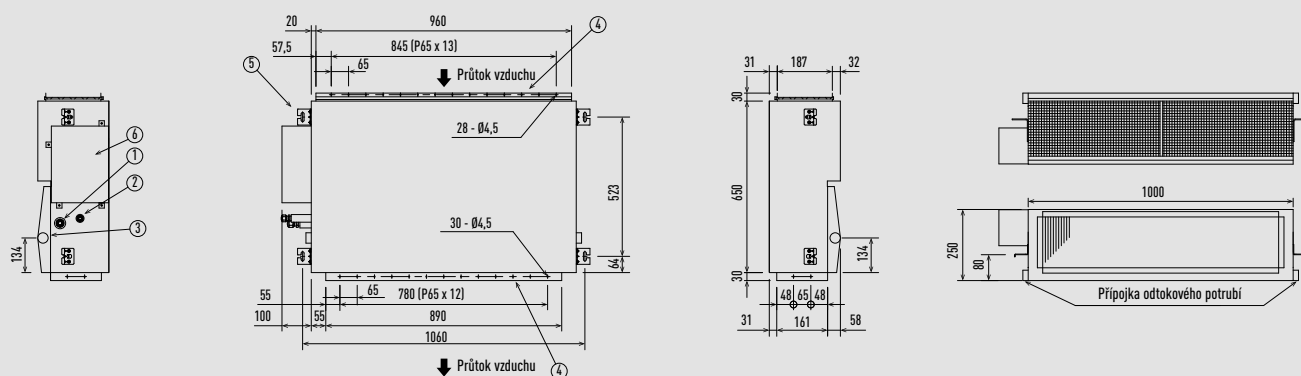
Jednotka: mm

Kanálová jednotka PACi s nízkým statickým tlakem

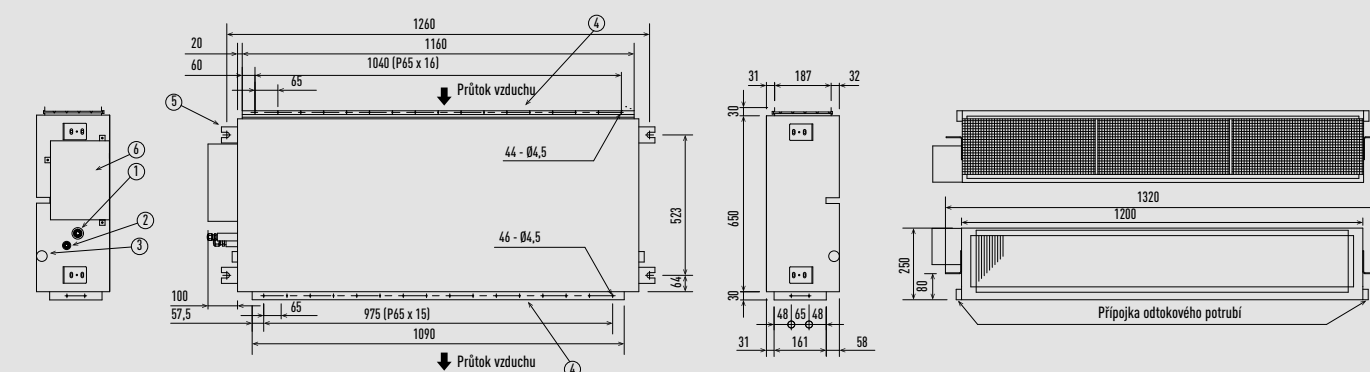
S-36PN1E5A / S-45PN1E5A / S-50PN1E5A



S-60PN1E5A / S-71PN1E5A



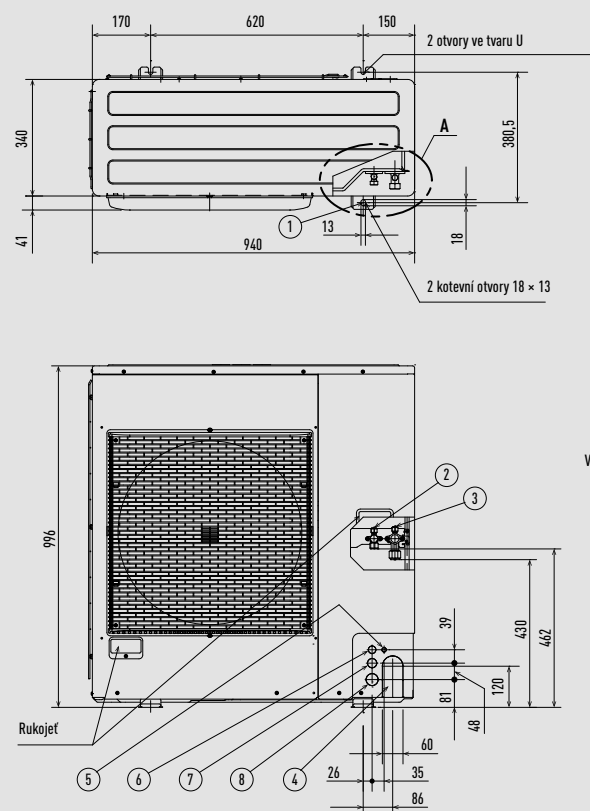
S-100PN1E5A / S-125PN1E5A / S-140PN1E5A



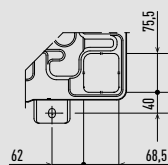
Typ	36-50	60-140
1	Potrubí chladiwa (kapalina)	Vnější průměr 12,70 [kalíškový spoj] Vnější průměr 15,88 [kalíškový spoj]
2	Potrubí chladiwa (plyn)	Vnější průměr 6,35 [kalíškový spoj] Vnější průměr 9,52 [kalíškový spoj]
3	Připojka odtokového potrubí	Šroubová matice PT1"
4	Připojka potrubí	
5	Závěs	
6	Ovládací skříň	

Jednotka: mm

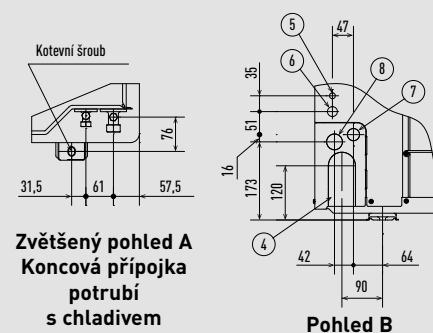
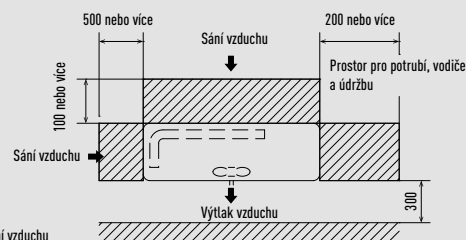
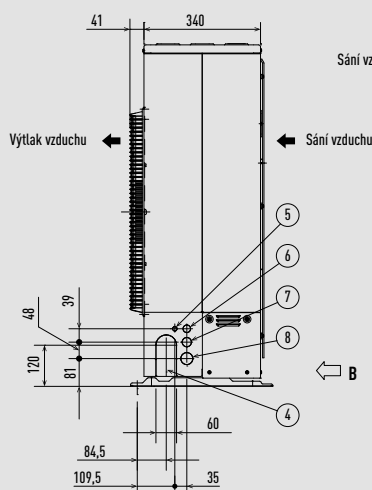
Venkovní jednotka PACi Elite R32: střední, 1 ventilátor



Otvor (spodní)



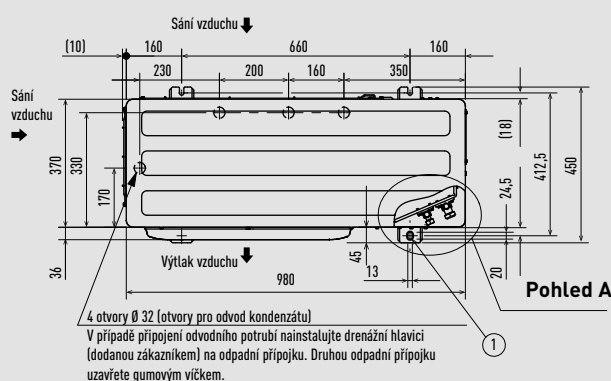
1	Montážní otvor, kotvení šroub: M10
3	Potrubí s chladivem (kapalina), Ø 9,52 (kalíškový spoj)
6	Potrubí s chladivem (plyn), Ø 15,88 (kalíškový spoj)
5	Otvor na potrubí s chladivem
4	Přípojka elektrické instalace (Ø 13)
7	Přípojka elektrické instalace (Ø 22)
2	Přípojka elektrické instalace (Ø 27)
8	Přípojka elektrické instalace (Ø 35)

Zvětšený pohled A
Koncová přípojka
potrubí
s chladivem

Pohled B

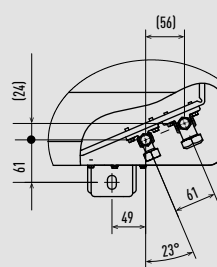
Jednotka: mm

Venkovní jednotka PACi Standard R32: střední, 1 ventilátor

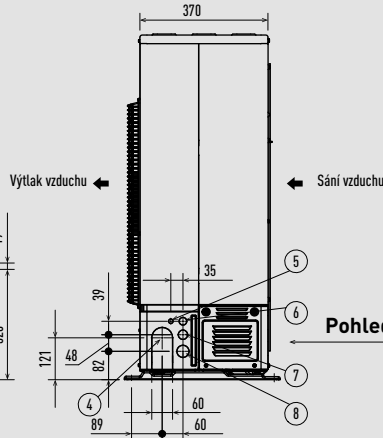
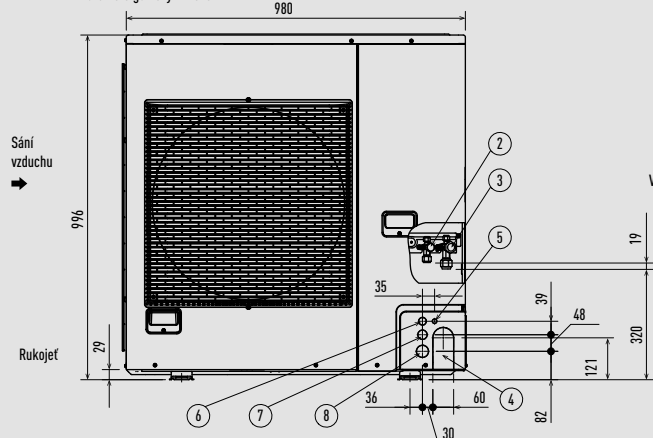
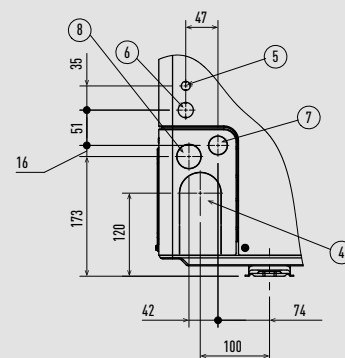


Pohled A

Pohled A



Pohled Z

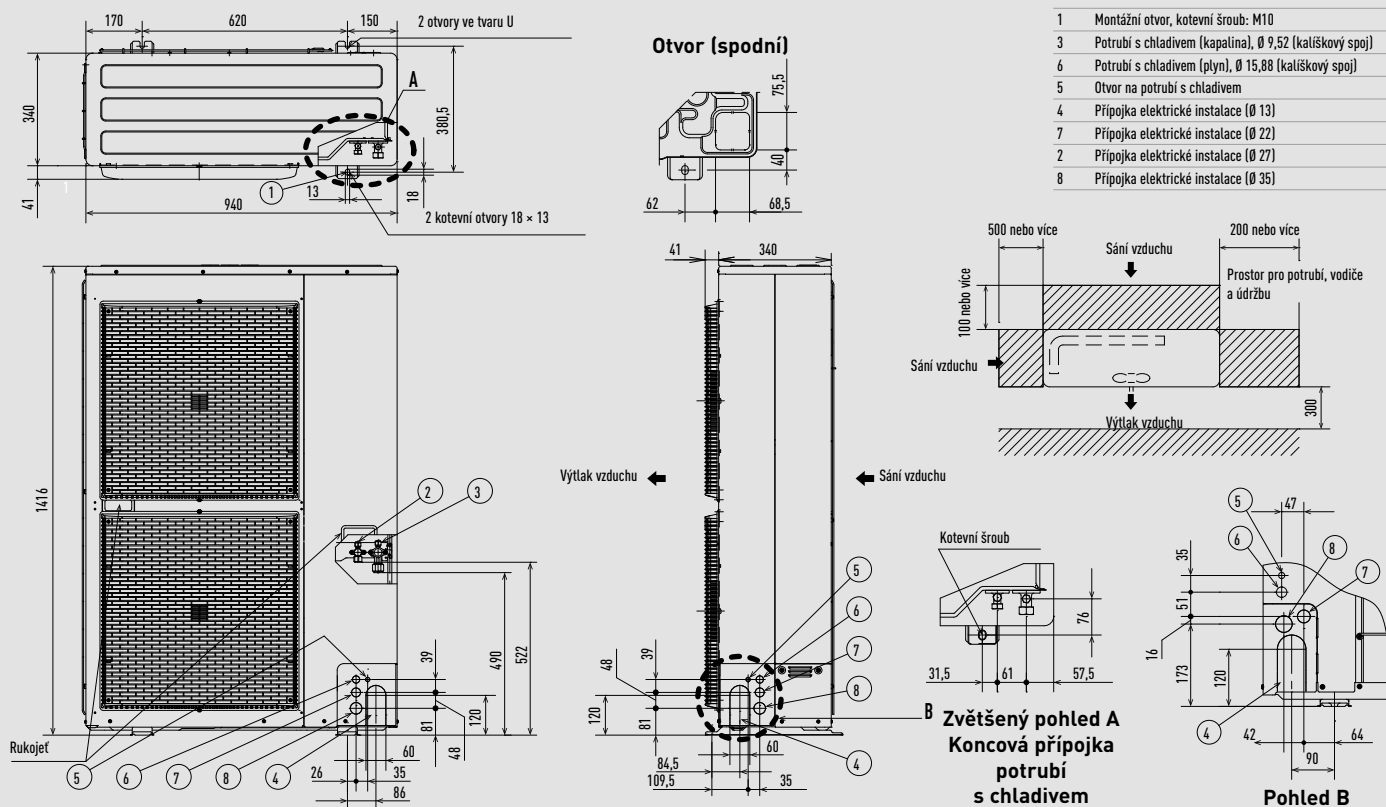


Pohled Z

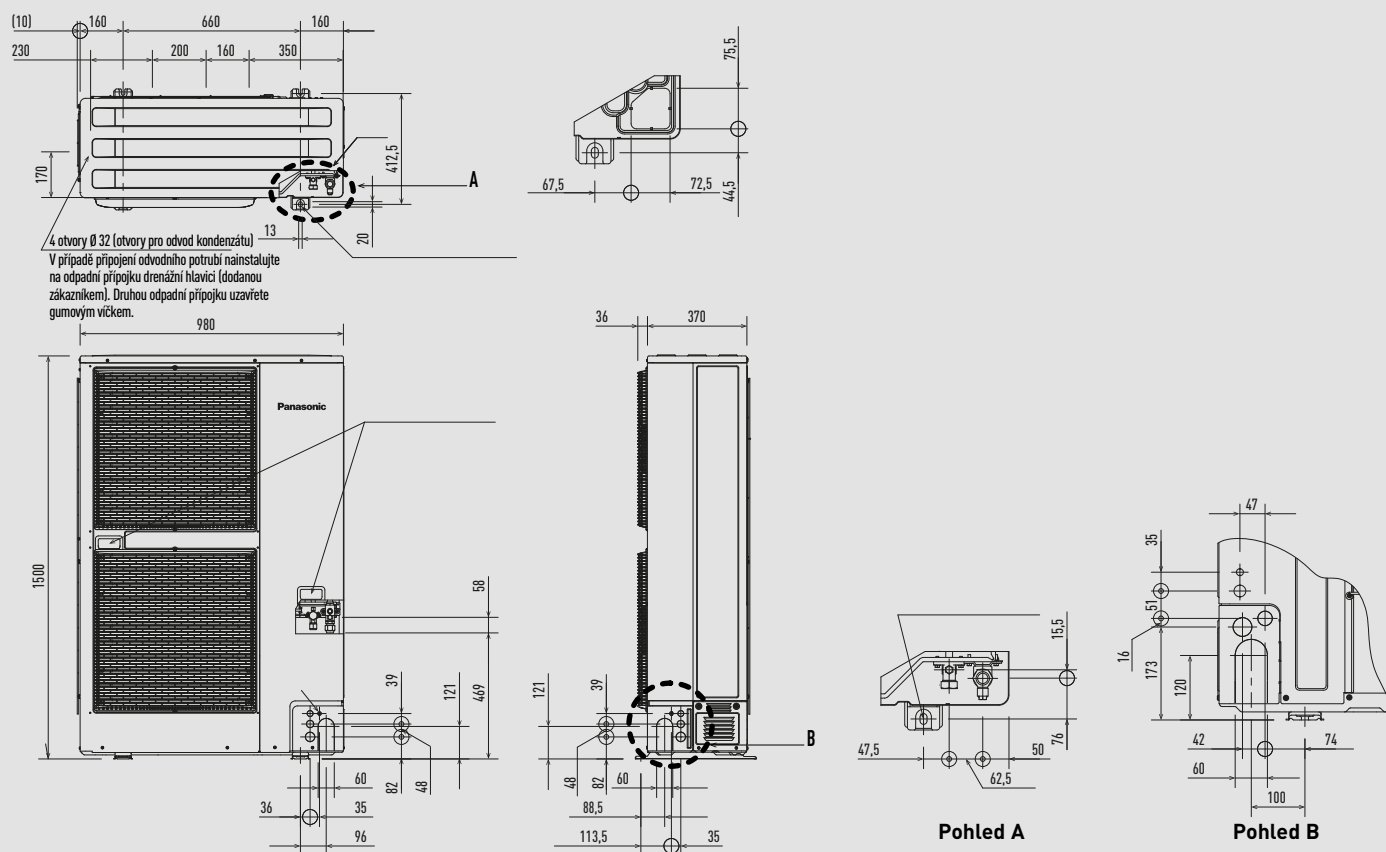
1	Montážní otvor (4x průměr 6,5), kotvení šroub: M10
3	Potrubí s chladivem (kapalina), Ø 9,52 (kalíškový spoj)
6	Potrubí s chladivem (plyn), Ø 15,88 (kalíškový spoj)
5	Otvor na potrubí s chladivem
4	Přípojka elektrické instalace (Ø 13)
7	Přípojka elektrické instalace (Ø 22)
2	Přípojka elektrické instalace (Ø 27)
8	Přípojka elektrické instalace (Ø 35)

Jednotka: mm

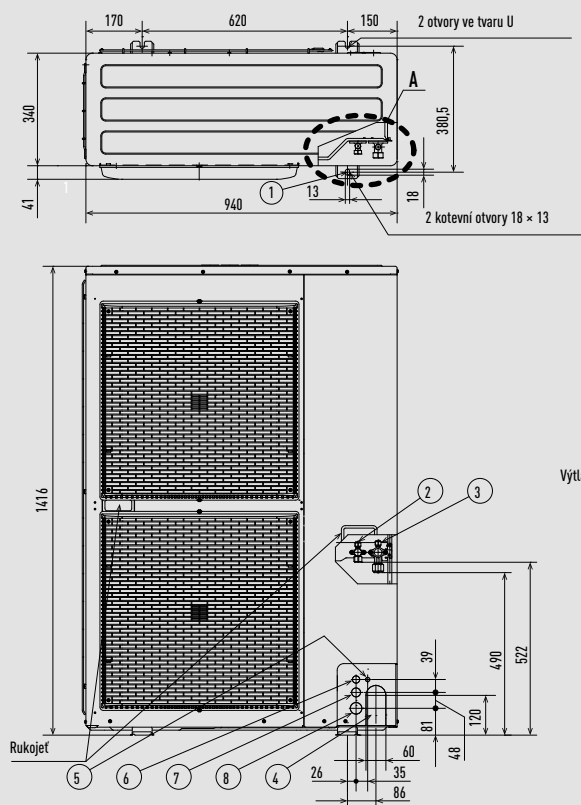
Venkovní jednotka PACi R32: 2 ventilátory



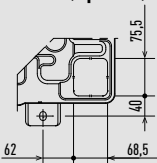
Venkovní jednotka Big PACi R32, výkon 20 a 25 kW



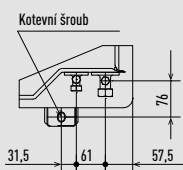
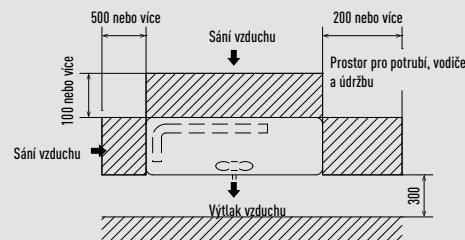
Venkovní jednotka PACi R410A: 2 ventilátory



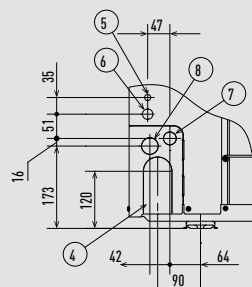
Otvor (spodní)



- | | |
|---|--|
| 1 | Montážní otvor, kotevní šroub: M10 |
| 3 | Potrubí s chladivem (kapalina), Ø 9,52 (kalisový spoj) |
| 6 | Potrubí s chladivem (plyn), Ø 15,88 (kalisový spoj) |
| 5 | Otvor na potrubí s chladivem |
| 4 | Přípojka elektrické instalace (Ø 13) |
| 7 | Přípojka elektrické instalace (Ø 22) |
| 2 | Přípojka elektrické instalace (Ø 27) |
| 8 | Přípojka elektrické instalace (Ø 35) |



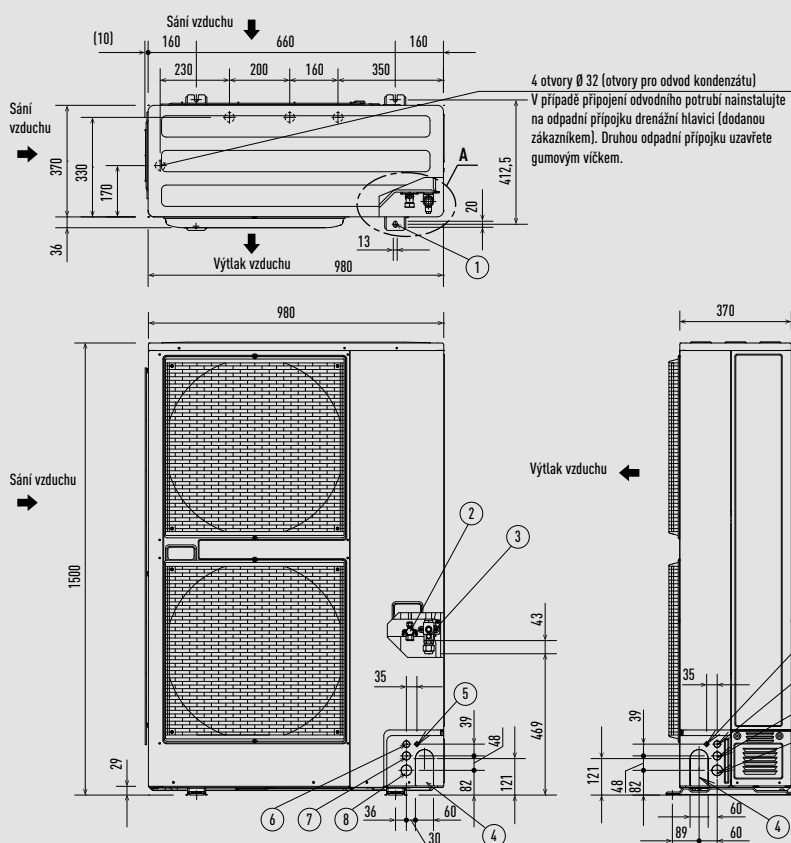
B Zvětšený pohled A Koncová přípojka potrubí s chladivem



Pohled B

Jednotka: mm

Venkovní jednotka Big PACi R410A, výkon 20 a 25 kW

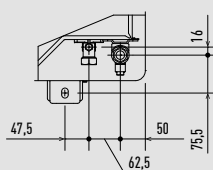


- | | |
|---|---|
| 1 | Montážní otvor (4x průměr 6,5), kotevní šroub: M10 |
| 3 | Potrubí s chladivem (kapalina), kalíškový spoj (Ø 9,52 U-200 / Ø 12,70 U-250) |
| 6 | Potrubí s chladivem (plyn), Ø 15,88 (kalisový spoj) ¹⁾ |
| 5 | Otvor na potrubí s chladivem |
| 4 | Přípojka elektrické instalace (Ø 13) |
| 7 | Přípojka elektrické instalace (Ø 22) |
| 2 | Přípojka elektrické instalace (Ø 27) |
| 8 | Přípojka elektrické instalace (Ø 35) |

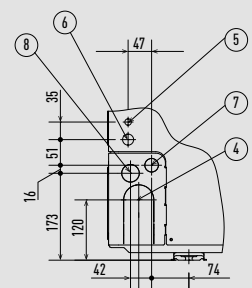
Specifikace pro potrubní spojení vnitřní jednotky s venkovní jednotkou

Název modelu	U-200PEZE8A	U-250PEZE8A
Přípojky potrubí		
Strana kapaliny	Ø9,52	Ø12,70
Strana plynu	Ø25,40	Ø25,40

1) Potrubí na straně plynu má Ø 25,40 a 3cestný ventil venkovní jednotky potřebuje kalíšek o průměru Ø 19,05, proto k připojení použijte standardní propojku potrubí B nebo A (pájené) a připojení proveďte následovně.



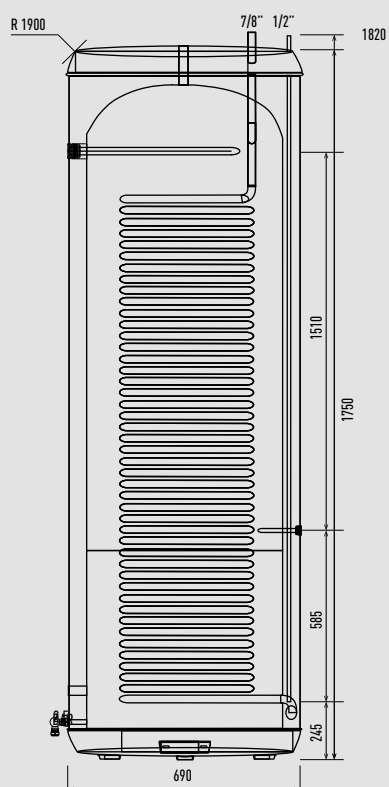
Pohled A



Pohled B

Jednotka: mm

Zásobník PACi PRO-HT

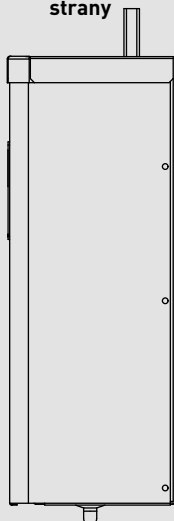


Poznámka: Hodnota R označuje maximální výšku při naklopení.

Jednotka: mm

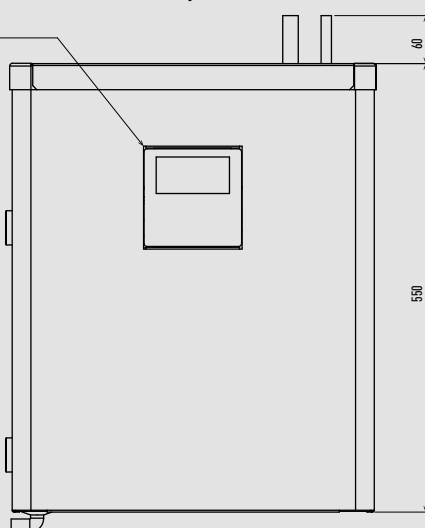
Vodní tepelný výměník PACi

Pohled z pravé strany

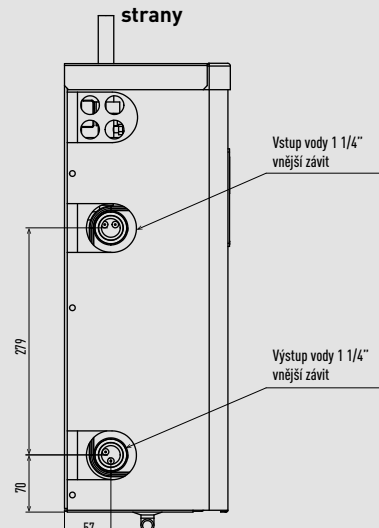


Čelní pohled

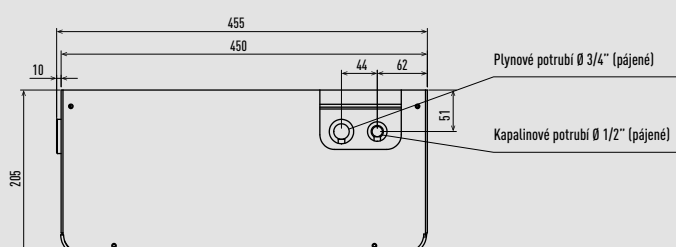
Displej a klávesnice ovladače



Pohled z levé strany



Pohled shora

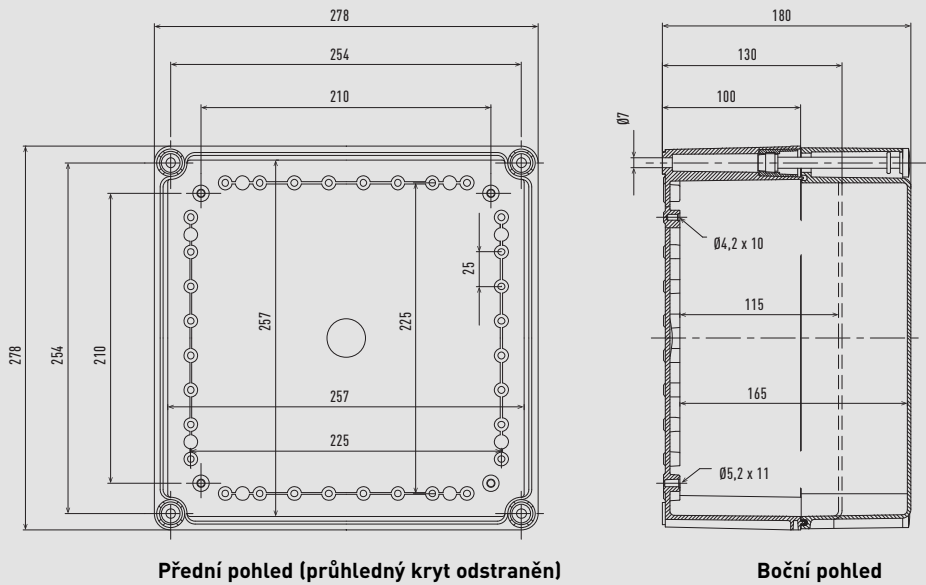


Plynové potrubí Ø 3/4" (pájené)

Kapalinové potrubí Ø 1/2" (pájené)

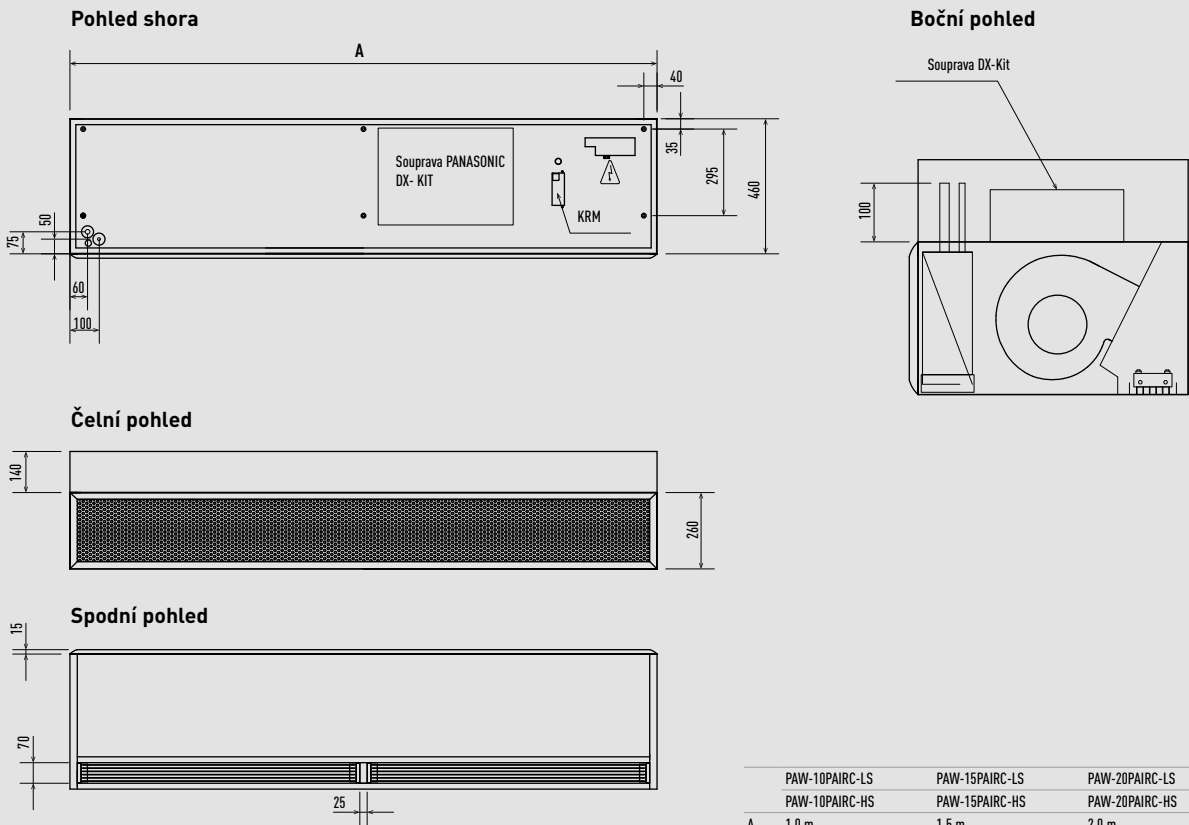
Jednotka: mm

Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky



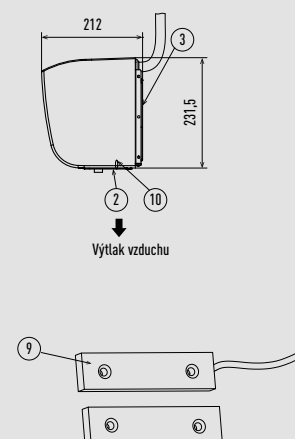
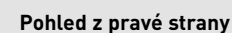
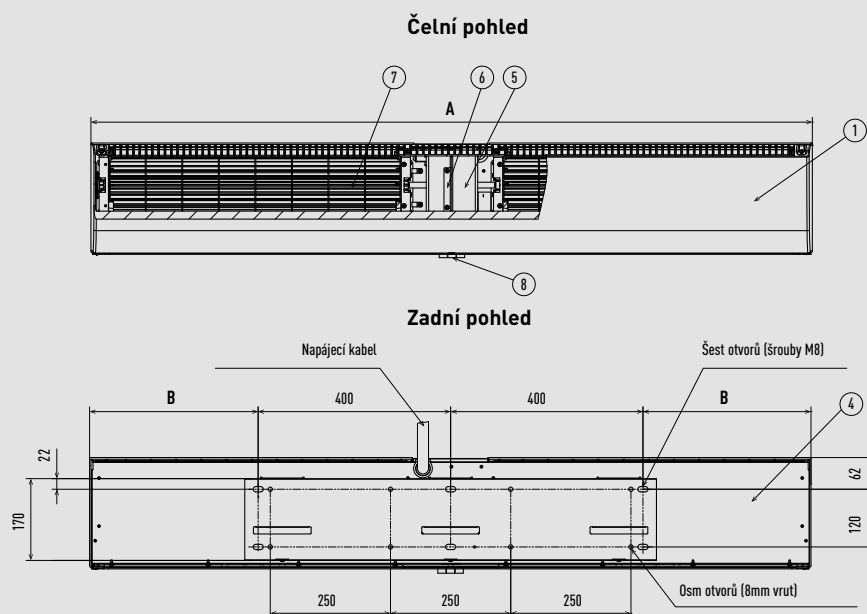
Jednotka: mm

Dveřní clona s výparníkem



Jednotka: mm

Elektrická dveřní clona



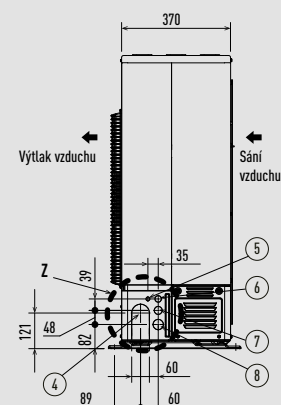
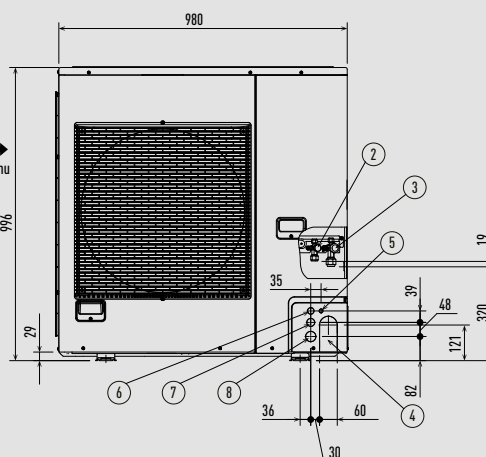
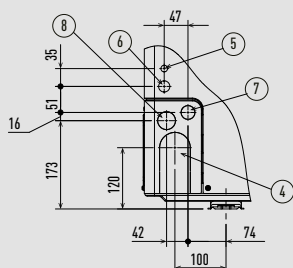
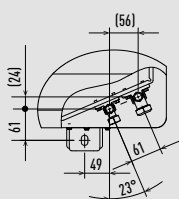
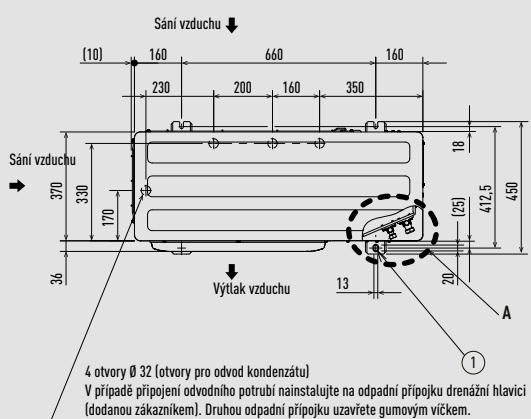
1	Přední panel
2	Výtlaček vzduchu
3	Montážní deska
4	Zadní panel
5	Motor

6	Podpěra motoru
7	Oběžné kolo s příčným prouděním
8	Tlačítkový spínač
9	Dveřní magnetický spínač
10	Vodící deska

	FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
A	900	1200	1500
B	50	200	350

Jednotka: mm

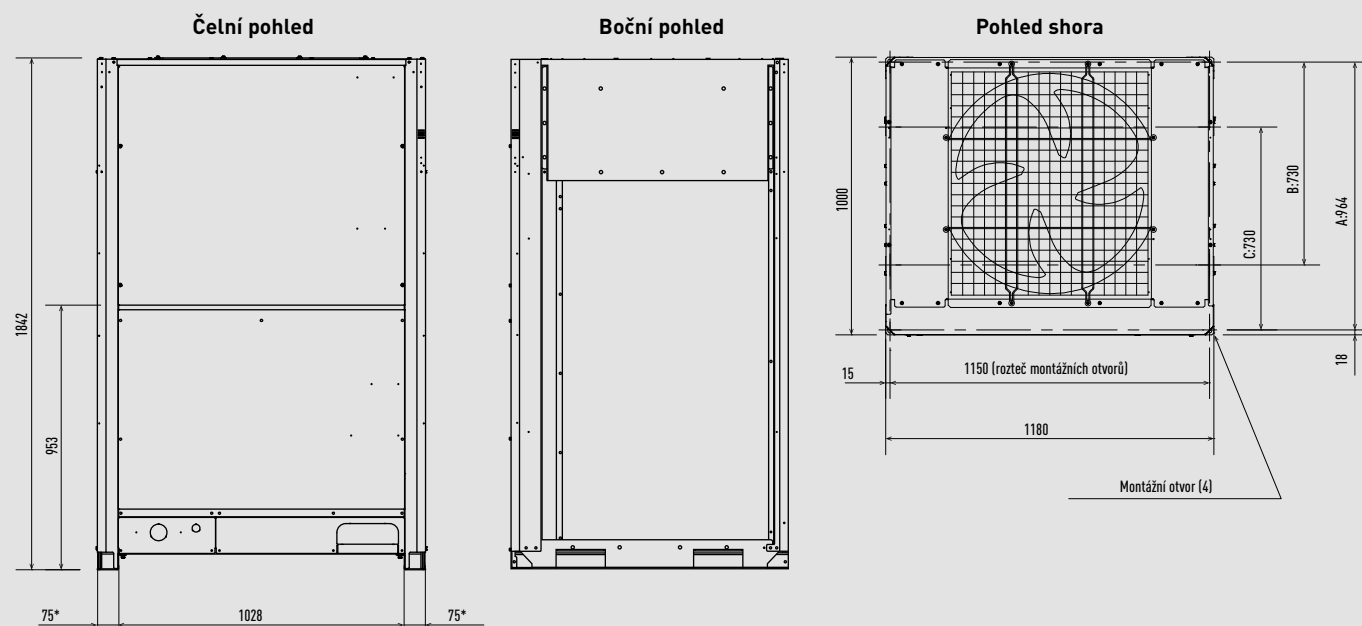
ŘADA Mini ECOi LE2 s vysokou účinností, výkon 4 až 6 HP



1	Montážní otvor [4× průměr 6,5], kotvení šroub: M10
2	Potrubi s chladičem (kapalina), Ø 9,52 [kalíškový spoj]
3	Potrubi chladiča (plyn), Ø 19,05 [kalíškový spoj]
4	Otvor na potrubí s chladičem
5	Připojka elektrické instalace (Ø 13)
6	Připojka elektrické instalace (Ø 22)
7	Připojka elektrické instalace (Ø 27)
8	Připojka elektrické instalace (Ø 35)

Jednotka: mm

2trubková řada ECOi EX ME2 s výkonem 12, 14 a 16 HP / 3trubková řada ECOi EX MF3 s výkonem 8–16 HP



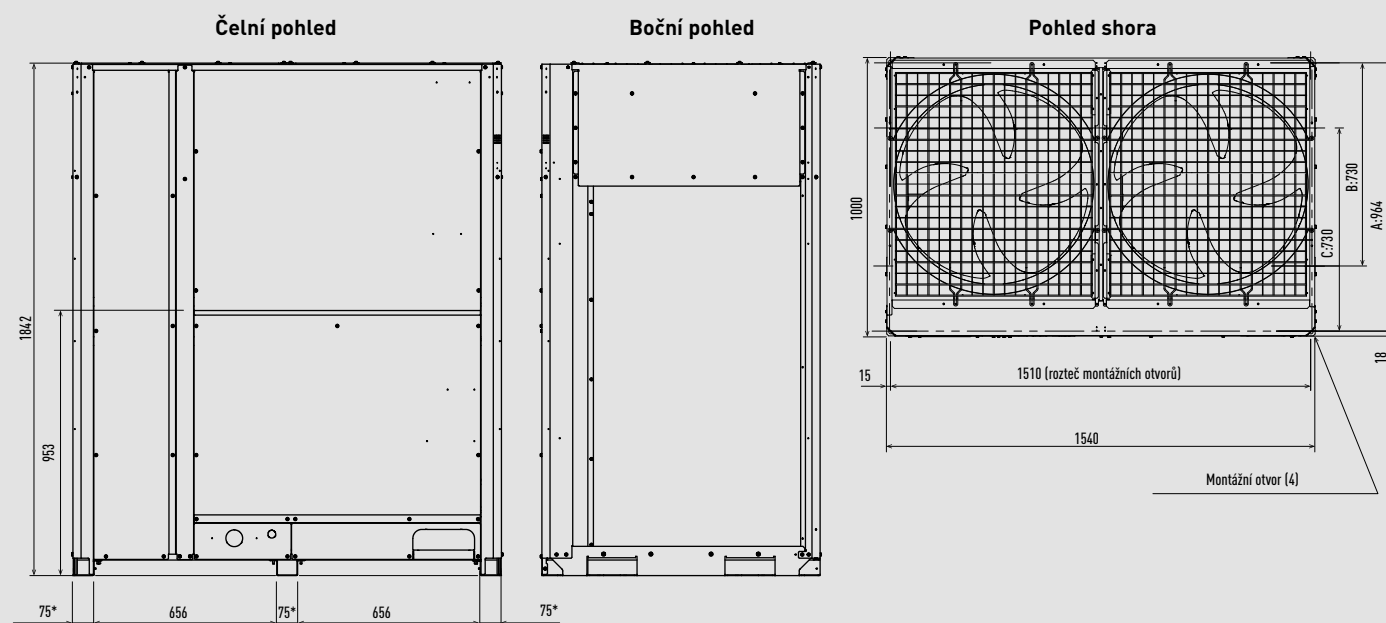
Dle místa instalace si můžete vybrat nastavení pozice v hloubce kotvení šroubu mezi A, B nebo C.

A: 964 (rozeť montážních otvorů). Potrubí se vede z přední části.
 B: 730 (rozeť montážních otvorů)*. Potrubí je vedeno ze spodní části.
 C: 730 (rozeť montážních otvorů).

* Montážní držák. Strana instalace.

Jednotka: mm

2trubková řada ECOi EX ME2 s výkonem 18 a 20 HP



Dle místa instalace si můžete vybrat nastavení pozice v hloubce kotvení šroubu mezi A, B nebo C.

A: 964 (rozeť montážních otvorů). Potrubí se vede z přední části.
 B: 730 (rozeť montážních otvorů)*. Potrubí je vedeno ze spodní části.
 C: 730 (rozeť montážních otvorů).

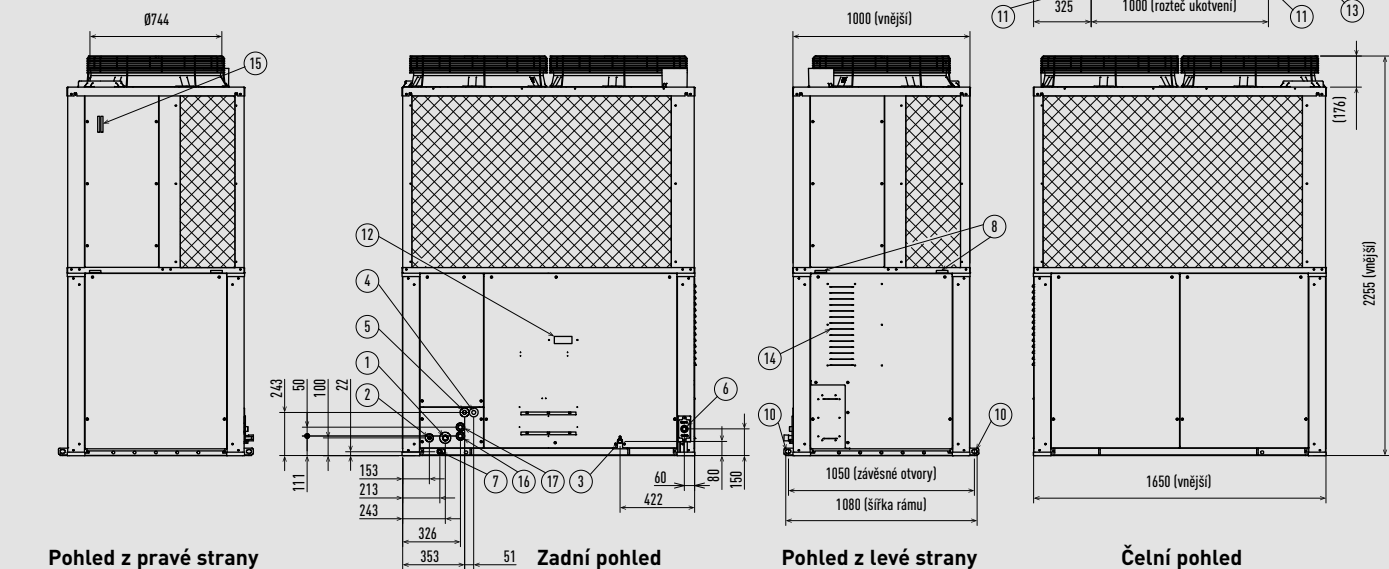
* Montážní držák. Strana instalace.

Jednotka: mm

Řada ECO G GE3 s výkonem 16 a 20 HP

Typ	16 HP	20 HP
1 Potrubí chladiwa (plyn)	Ø28,58	
2 Potrubí chladiwa (kapalina)	Ø12,70	Ø15,88
3 Přípojka odvodu kondenzátu spalín	Vnější průměr hadice: Ø 25 (příslušenství)	
4 Přípojka elektrického napájení	Ø28	
5 Přípojka propojovacího kabelu mezi jednotkami	Ø28	
6 Plynová palivová přípojka	R3/4	
7 Otvor pro odvod kondenzátu	Ø 20	
8 Výstup dešťové vody a kondenzátu		

Typ	16 HP	20 HP
9 Výstup spalín z motoru		
10 4 závěsné otvory, Ø 20 × 30		
11 4 kotevní otvory, Ø 22 × 30		
12 Dělený displej		
13 Vstup chladiwa (horní)		
14 Sání vzduchu		
15 Hladina chladiwa		
16 Vstup teplé vody	Rp 3/4	
17 Výstup teplé vody	Rp 3/4	

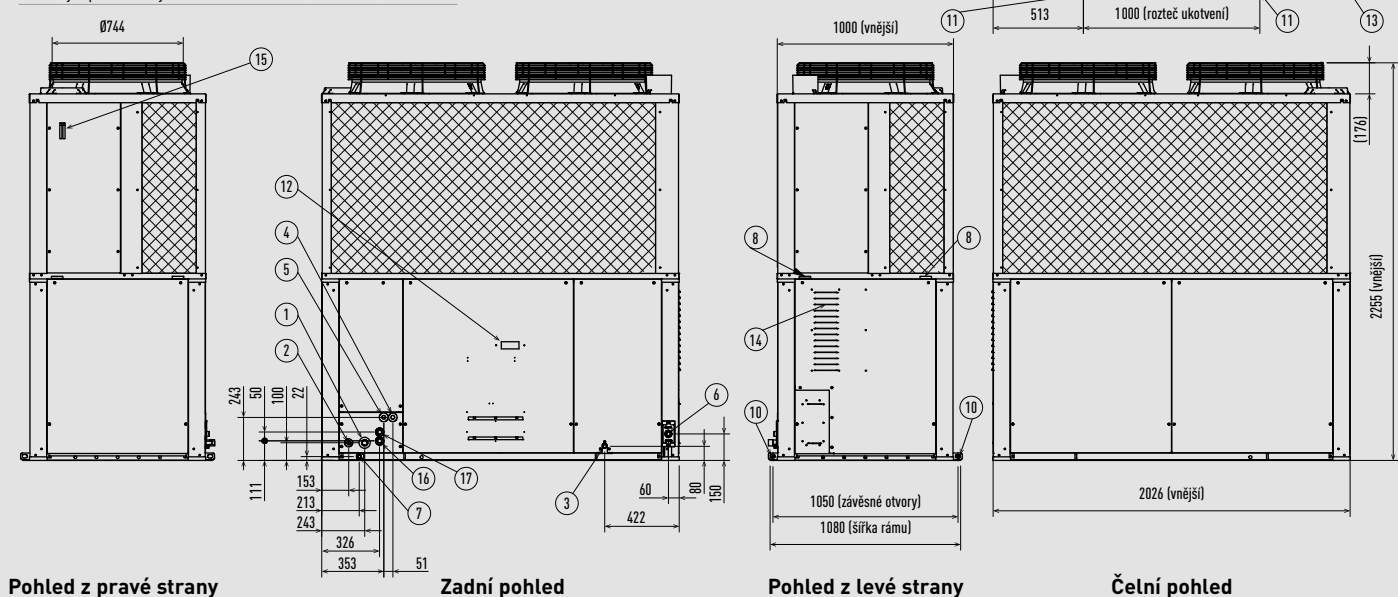


Jednotka: mm

Řada ECO G GE3, výkon 25 a 30 HP

Typ	25 HP	30 HP
1 Potrubí chladiwa (plyn)	Ø28,58	Ø31,75
2 Potrubí chladiwa (kapalina)	Ø15,88	Ø19,05
3 Přípojka odvodu kondenzátu spalín	Vnější průměr hadice: Ø 25 (příslušenství)	
4 Přípojka elektrického napájení	Ø28	
5 Přípojka propojovacího kabelu mezi jednotkami	Ø28	
6 Plynová palivová přípojka	R3/4	
7 Otvor pro odvod kondenzátu	Ø 20	
8 Výstup dešťové vody a kondenzátu		

Typ	25 HP	30 HP
9 Výstup spalín z motoru		
10 4 závěsné otvory, Ø 20 × 30		
11 4 kotevní otvory, Ø 22 × 30		
12 Dělený displej		
13 Vstup chladiwa (horní)		
14 Sání vzduchu		
15 Hladina chladiwa		
16 Vstup teplé vody	Rp 3/4	
17 Výstup teplé vody	Rp 3/4	

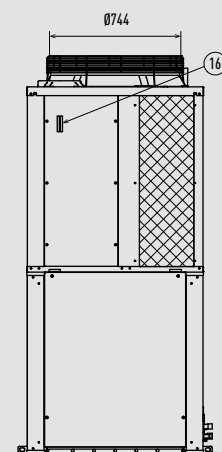
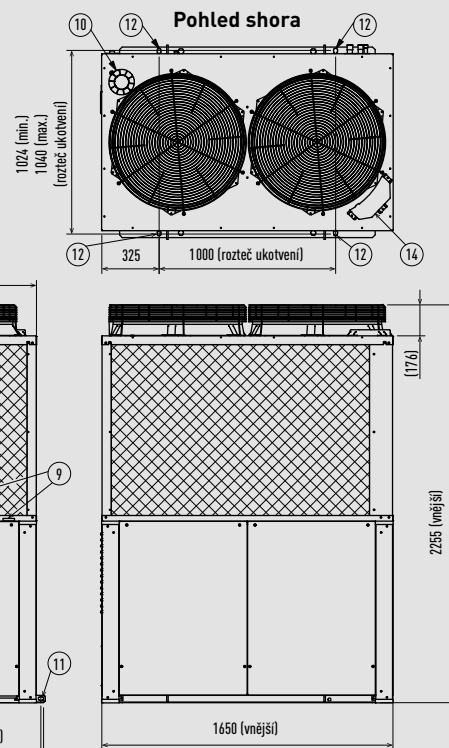


Jednotka: mm

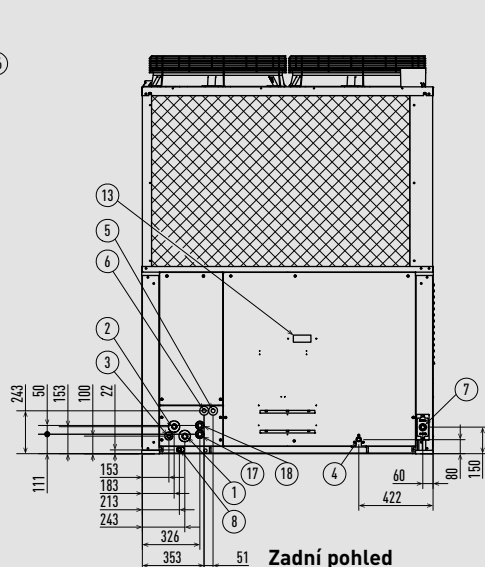
Řada ECO G GF3 s výkonem 16 a 20 HP

Typ	16HP	20HP
1 Sací potrubí chladiva (plyn)	Ø28,58	
2 Výtlačné potrubí chladiva (plyn)	Ø22,22	Ø25,40
3 Potrubí chladiva (kapalina)	Ø19,05	
4 Přípojka odvodu kondenzátu spalín	Vnější průměr hadice: Ø 25 (příslušenství)	
5 Přípojka elektrického napájení	Ø28	
6 Přípojka propojovacího kabelu mezi jednotkami	Ø28	
7 Plynová palivová přípojka	R3/4	
8 Otvor pro odvod kondenzátu	Ø 20	

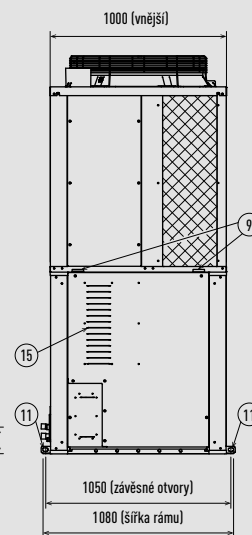
9 Výstup dešťové vody a kondenzátu	
10 Výstup spalín z motoru	
11 4 závěsné otvory, Ø 20 × 30	
12 4 kotevní otvory, Ø 22 × 30	
13 Dělený displej	
14 Vstup chladiva (horní)	
15 Sání vzduchu	
16 Hladina chladiva	
17 Vstup teplé vody	Rp 3/4
18 Výstup teplé vody	Rp 3/4



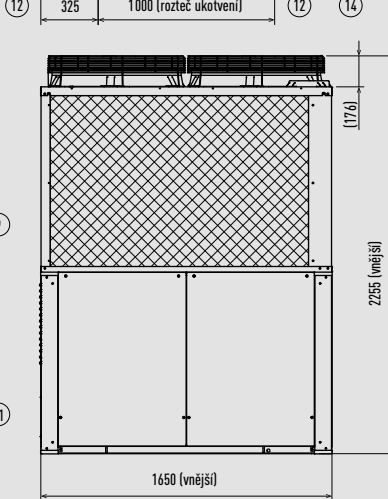
Pohled z pravé strany



Zadní pohled



Pohled z levé strany



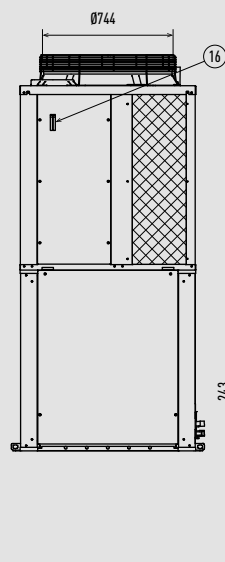
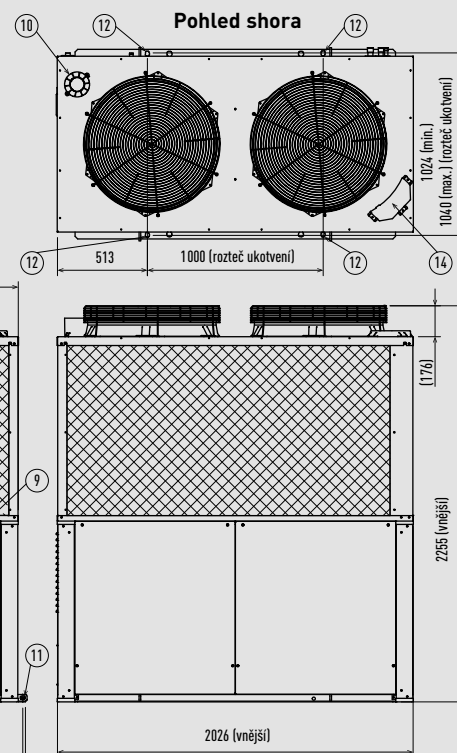
Čelní pohled

Jednotka: mm

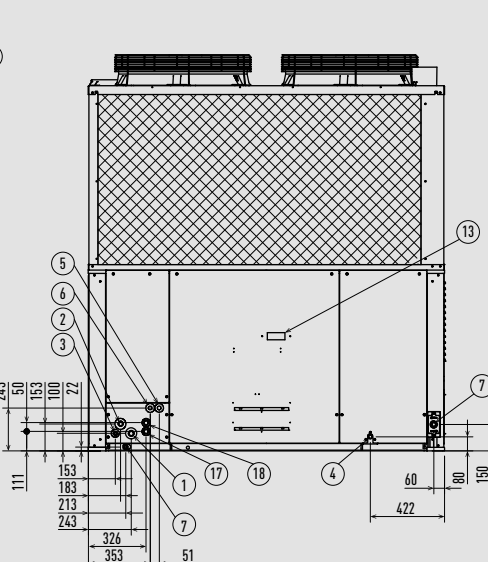
Řada ECO G GF3 s výkonem 25 HP

1 Sací potrubí chladiva (plyn)	Ø28,58	
2 Výtlačné potrubí chladiva (plyn)	Ø25,40	
3 Potrubí chladiva (kapalina)	Ø19,05	
4 Přípojka odvodu kondenzátu spalín	Vnější průměr hadice: Ø 25 (příslušenství)	
5 Přípojka elektrického napájení	Ø28	
6 Přípojka propojovacího kabelu mezi jednotkami	Ø28	
7 Plynová palivová přípojka	R3/4	
8 Otvor pro odvod kondenzátu	Ø 20	
9 Výstup dešťové vody a kondenzátu		

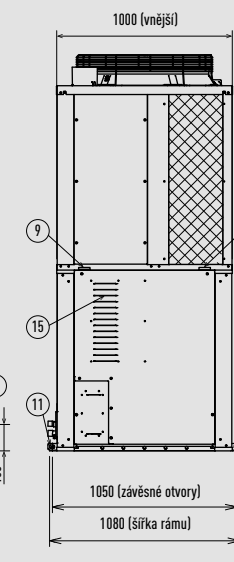
10 Výstup spalín z motoru	
11 4 závěsné otvory, Ø 20 × 30	
12 4 kotevní otvory, Ø 22 × 30	
13 Dělený displej	
14 Vstup chladiva (horní)	
15 Sání vzduchu	
16 Hladina chladiva	
17 Vstup teplé vody	Rp 3/4
18 Výstup teplé vody	Rp 3/4



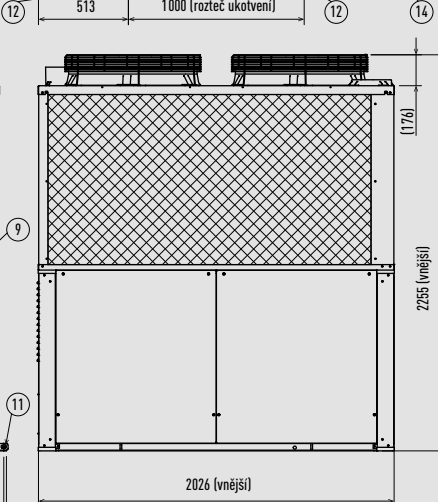
Pohled z pravé strany



Zadní pohled



Pohled z levé strany

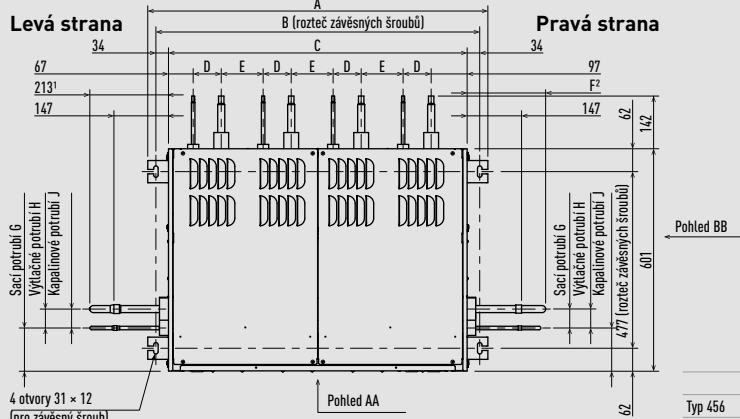


Čelní pohled

Jednotka: mm

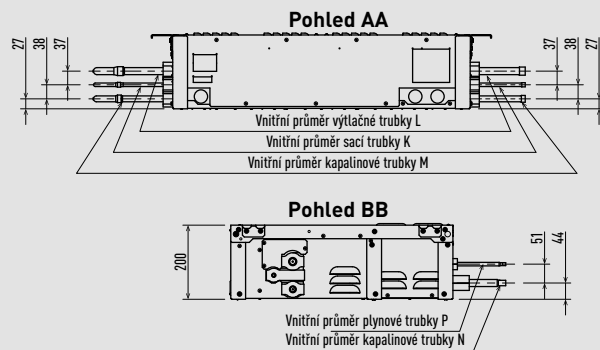
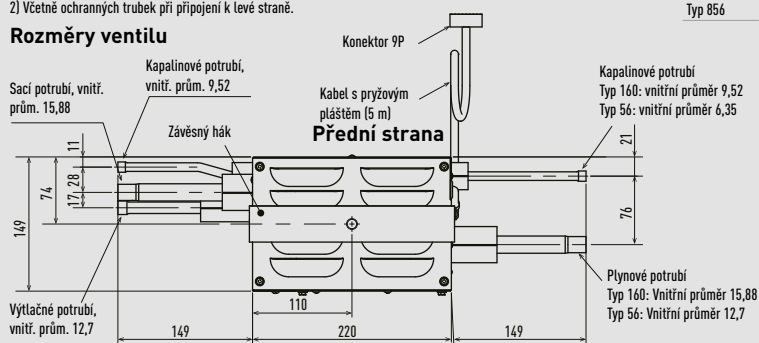
Sada pro ovládání 3trubkové jednotky / typ s vícenásobným připojením

Rozměry skříně pro rekuperaci tepla

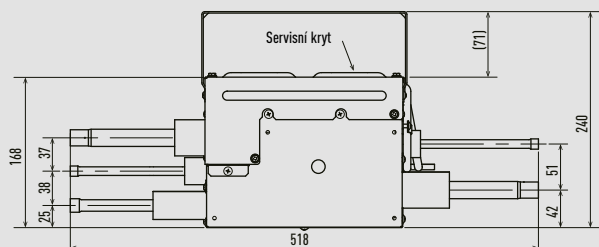


- 1) V případě připojení zprava.
- 2) Včetně ochranných trubek při připojení k levé straně.

Rozměry ventilu

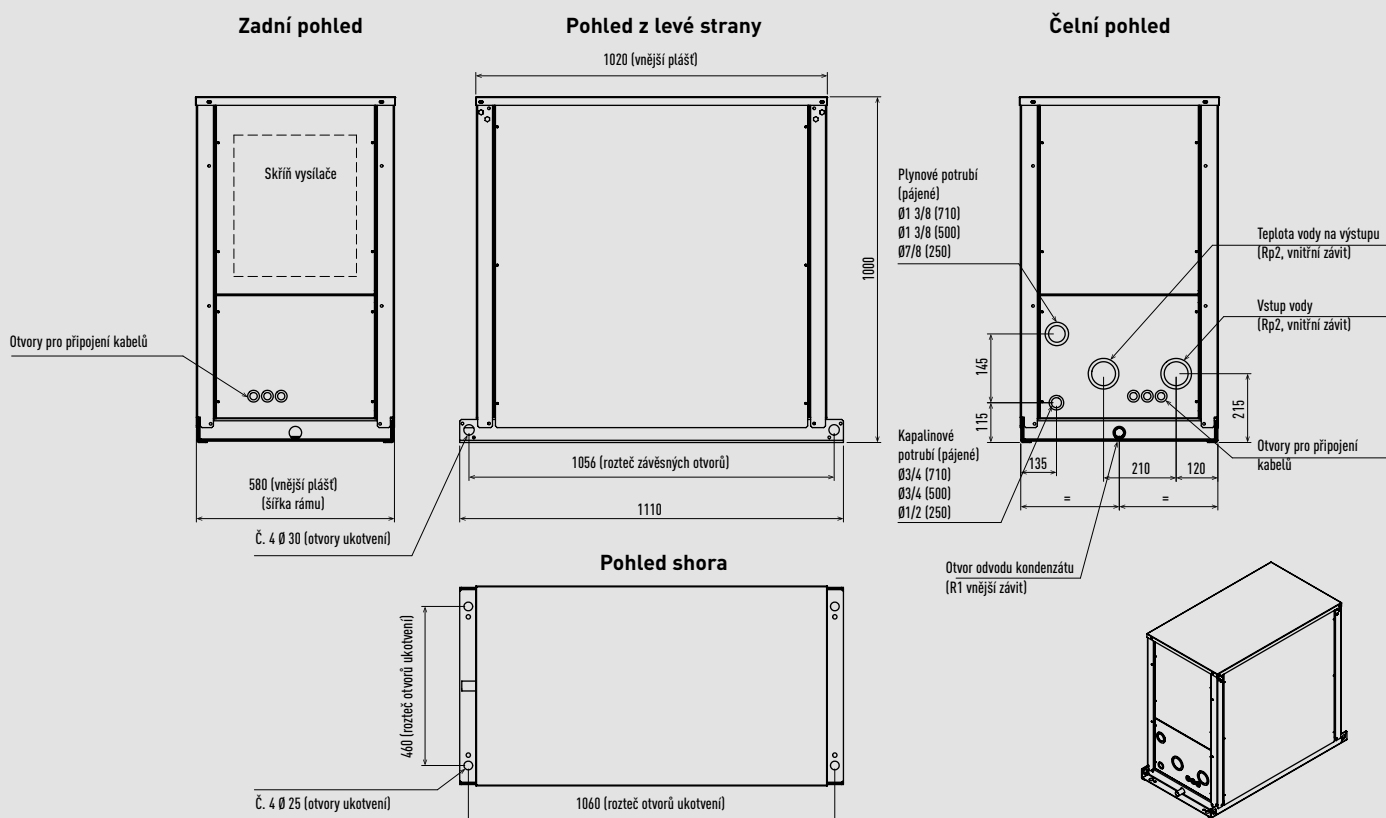


	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
Typ 456	919	874	807	67	113	213	51	51	117	Ø19,05	Ø15,88	Ø9,52	Ø6,35	Ø12,70
Typ 4160	919	874	807	67	113	207	55	54	113	Ø9,52	Ø15,88	Ø28,58	Ø25,40	Ø15,88
Typ 656	1297	1253	1185	67	113	213	54	55	115	Ø25,40	Ø19,05	Ø12,70	Ø6,35	Ø12,70
Typ 856	1675	1631	1563	67	113	213	53	53	115	Ø28,58	Ø22,22	Ø12,70	Ø6,35	Ø12,70



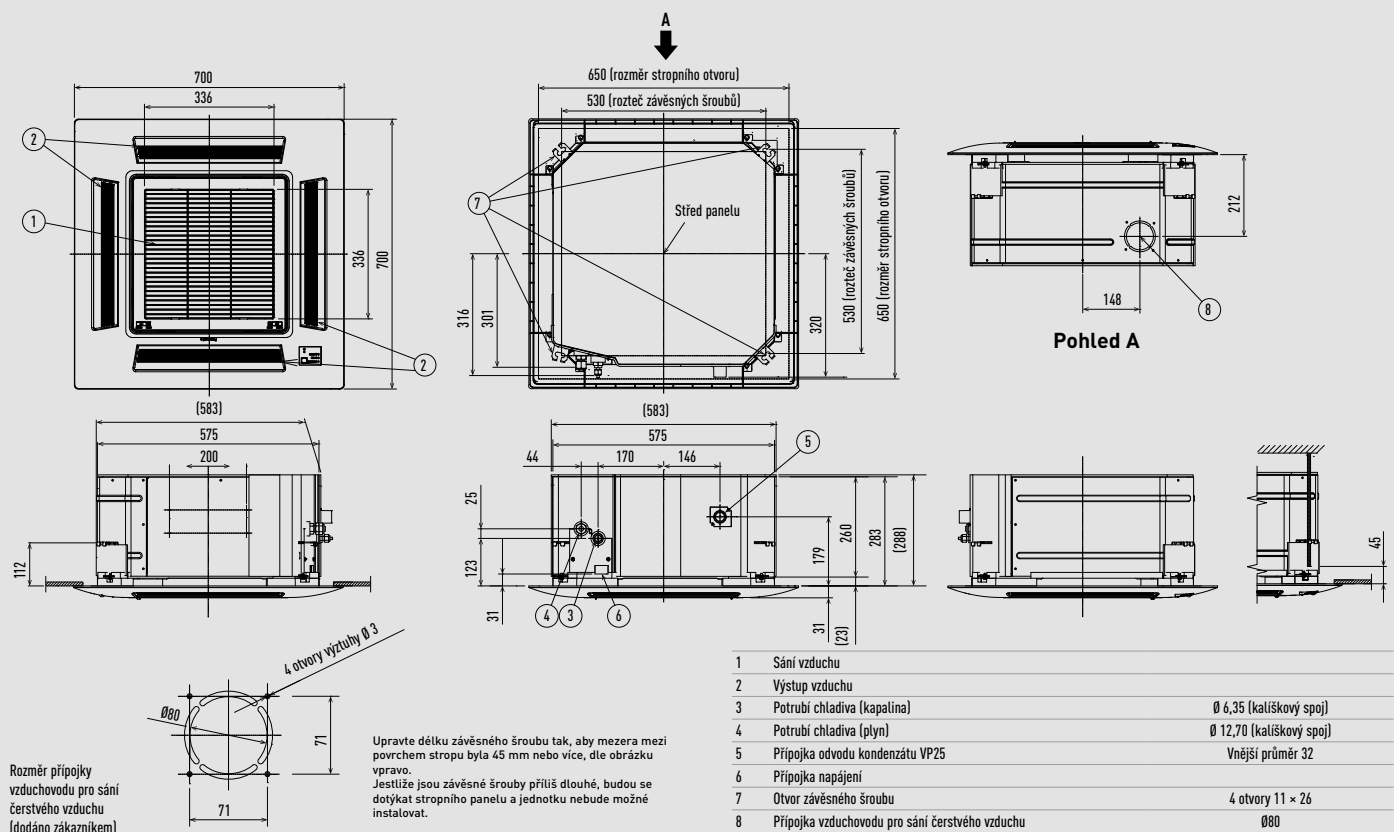
Jednotka: mm

Vodní tepelný výměník pro přípravu chlazené a teplé vody



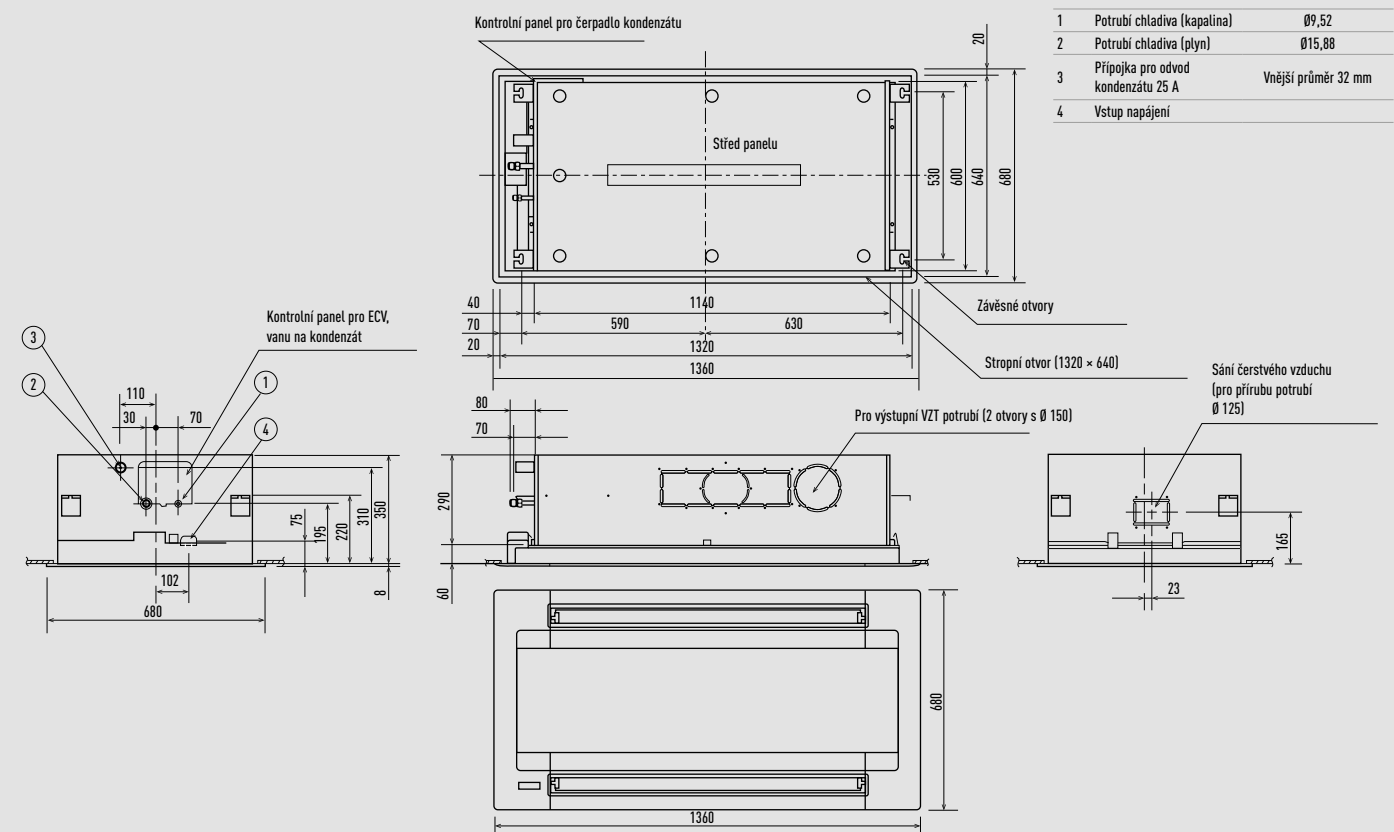
Jednotka: mm

4cestná kazetová jednotka 60 × 60 typu Y2



Jednotka: mm

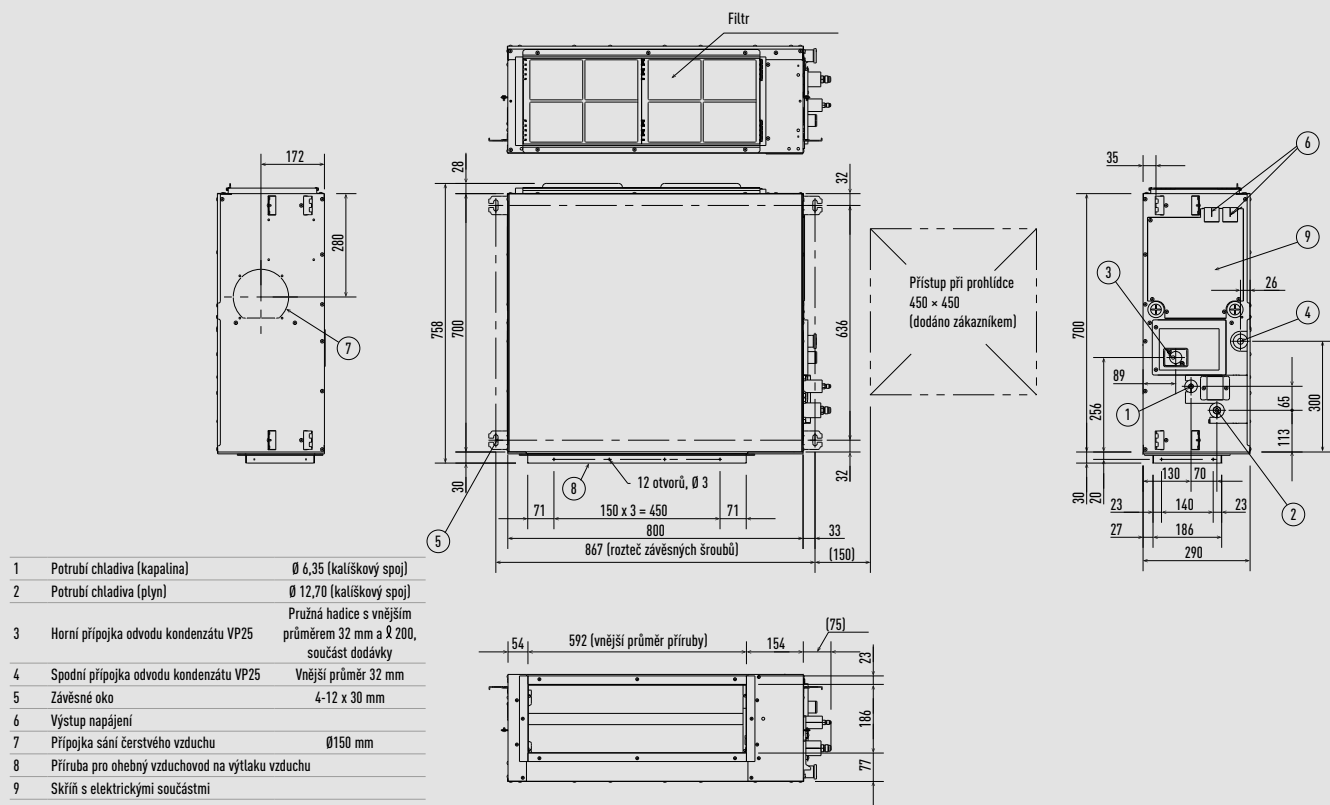
2cestná kazetová jednotka typu L1



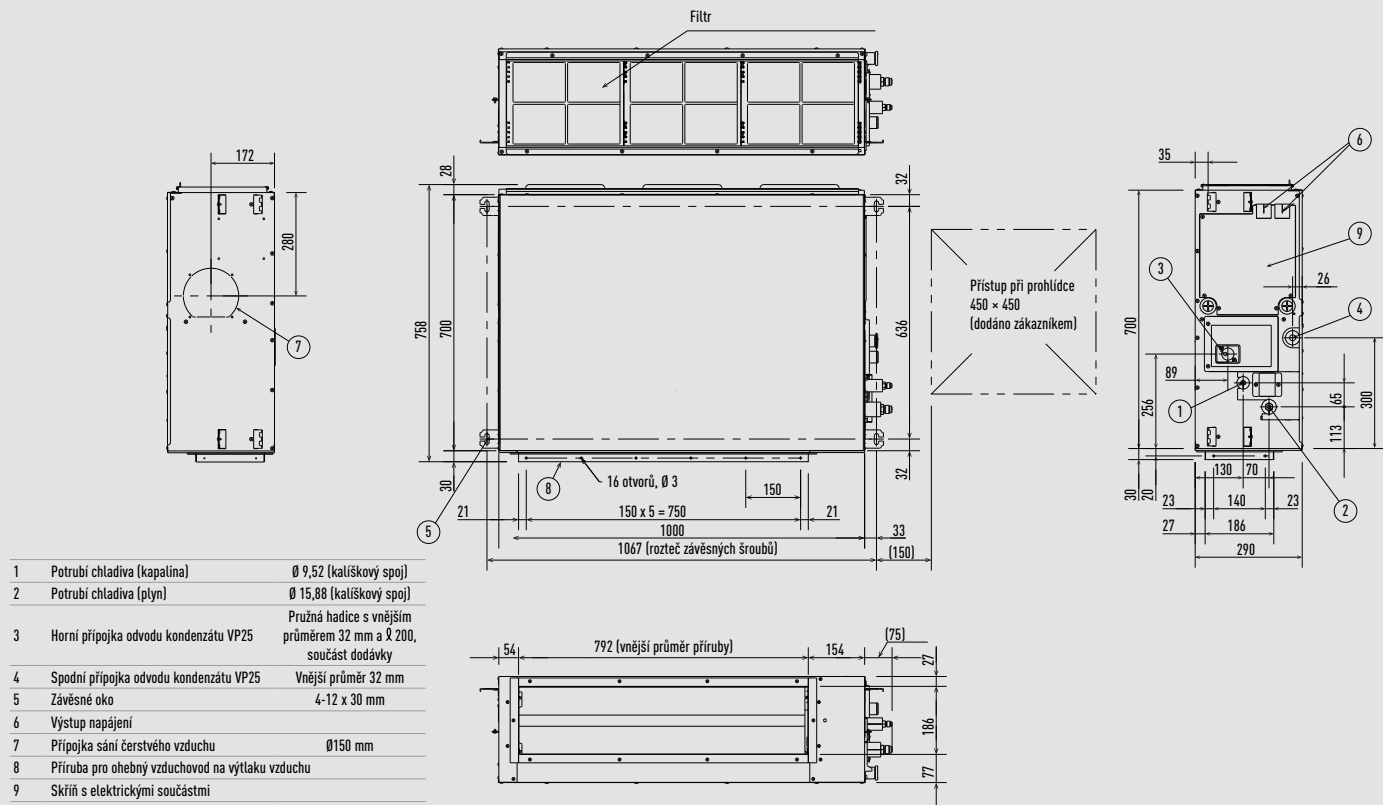
Jednotka: mm

Kanálová jednotka s variabilním statickým tlakem typu F2

S-15MF2E5A / S-22MF2E5A / S-28MF2E5A / S-36MF2E5A / S-45MF2E5A / S-56MF2E5A

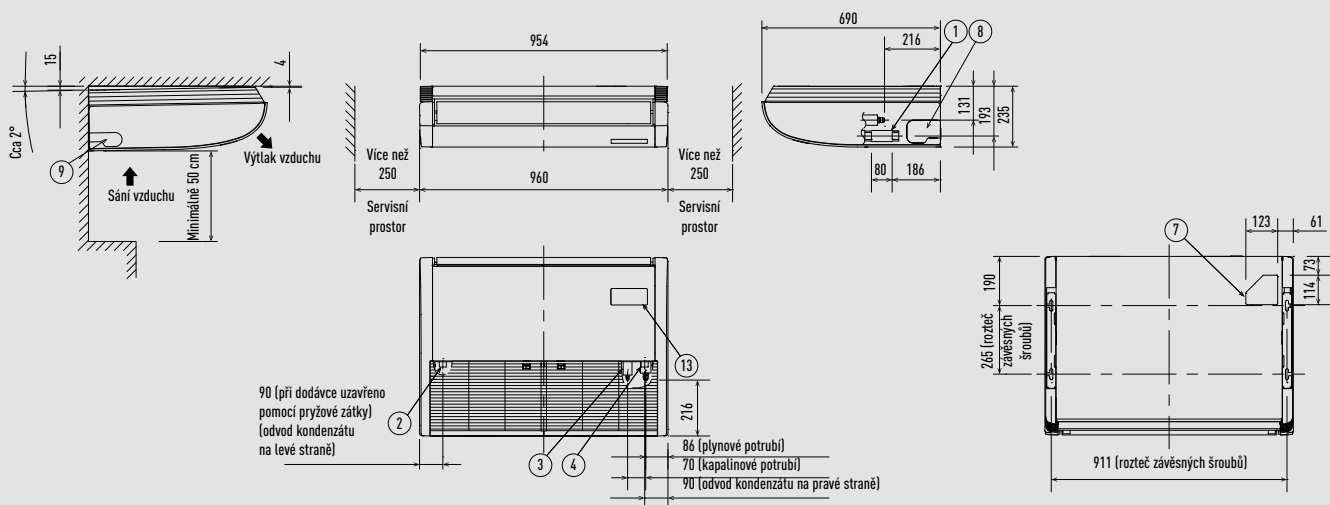


S-60MF2E5A / S-73MF2E5A / S-90MF2E5A

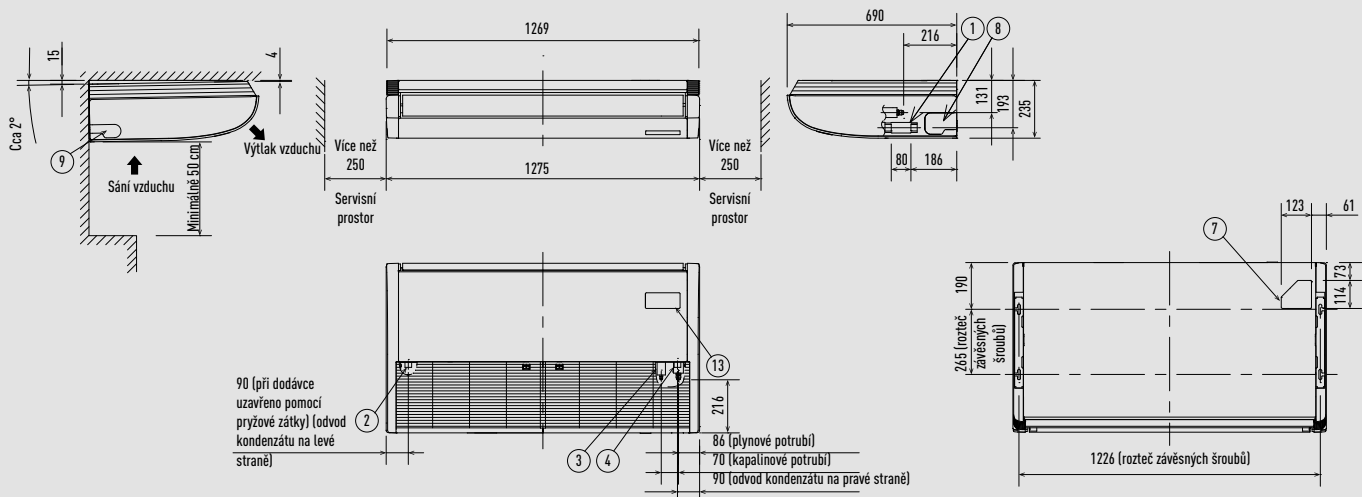


Stropní jednotka typu T2

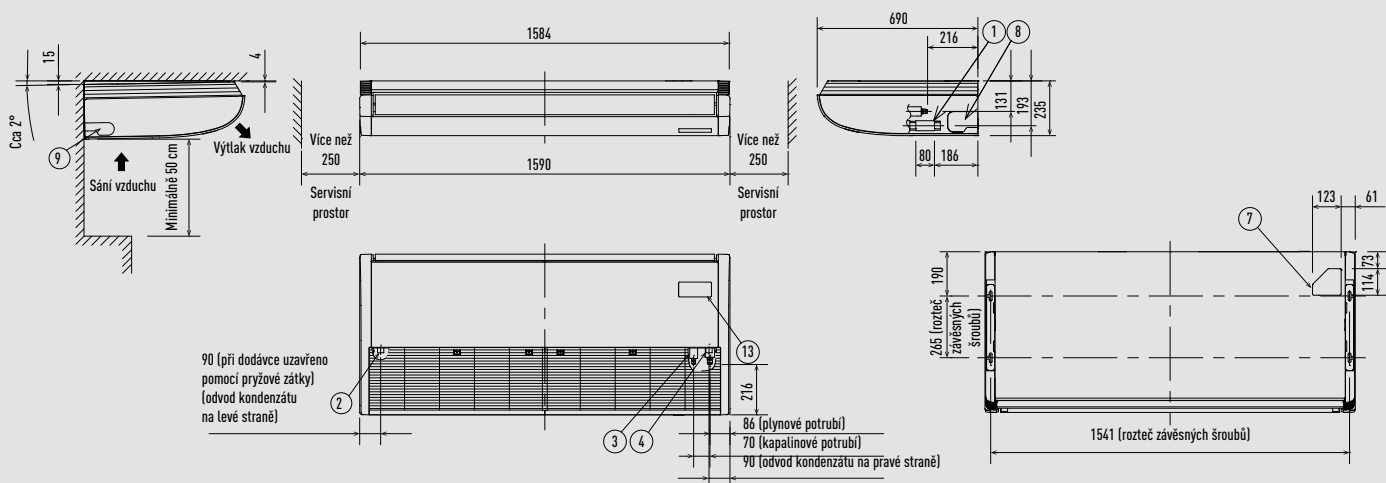
S-36MT2E5A / S-45MT2E5A / S-56MT2E5A



S-73MT2E5A



S-106MT2E5A / S-140MT2E5A



1	Přípojka odvodu kondenzátu VP20	Odtoková hadice s vnitřním Ø 26 mm součástí dodávky
2	Odvod kondenzátu na levé straně	
3	Potrubí chladiwa (kapalina)	Ø 9,52 (kalíškový spoj)
4	Potrubí chladiwa (plyn)	Ø 15,88 (kalíškový spoj)
5	Výstupní přípojka odtokové hadice na levé straně (výřez)	

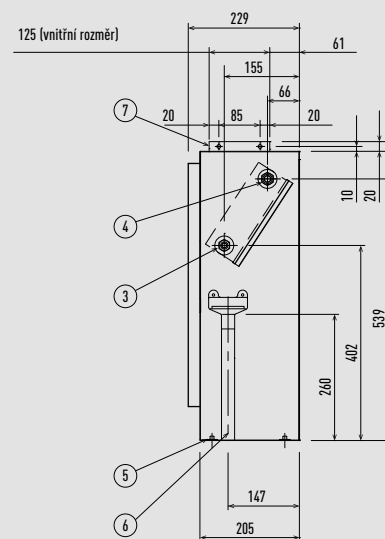
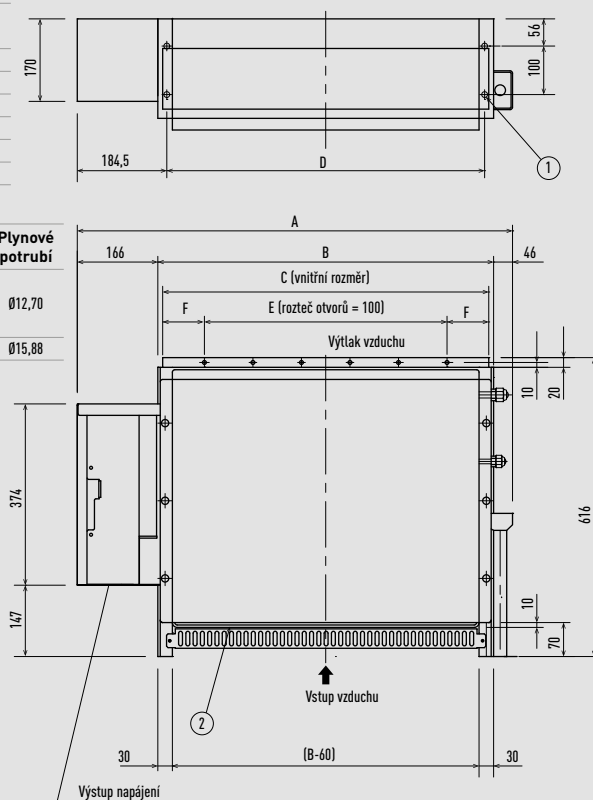
6	Otvor pro potrubí ve stěně	Ø 100 mm
7	Přípojka potrubí na horní straně	
8	Výstupní přípojka odtokové hadice na pravé straně (výřez)	
9	Instalační umístění přijímače bezdrátového dálkového ovladače	

Jednotka: mm

Neopláštěná podlahová jednotka typu R1

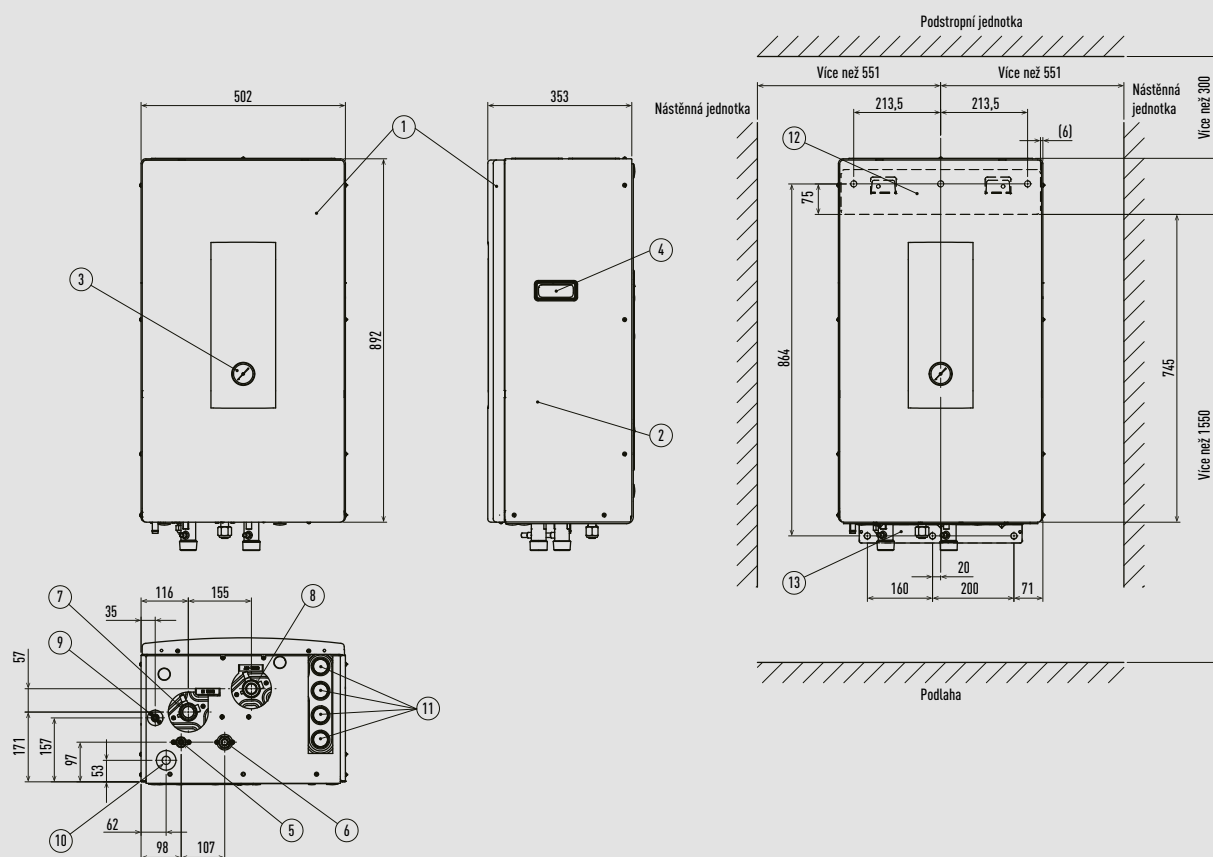
- 1 4 otvory s $\varnothing 12$ (pro upevnění vnitřní jednotky k podlaze pomocí šroubů)
- 2 Vzduchový filtr
- 3 Potrubí chladiva (kapalina)
- 4 Potrubí chladiva (plyn)
- 5 Vyrovnávací šroub
- 6 Přípojka odvodu kondenzátu (20 A)
- 7 Příruba pro vzduchovod na výtlačku vzduchu

	A	B	C	D	E	F	Kapalinové potrubí	Plynové potrubí
22-36	904	692	672	665	500	86		
45							Ø6,35	Ø12,70
56	1219	1007	1002	980	900	51		
71							Ø9,52	Ø15,88



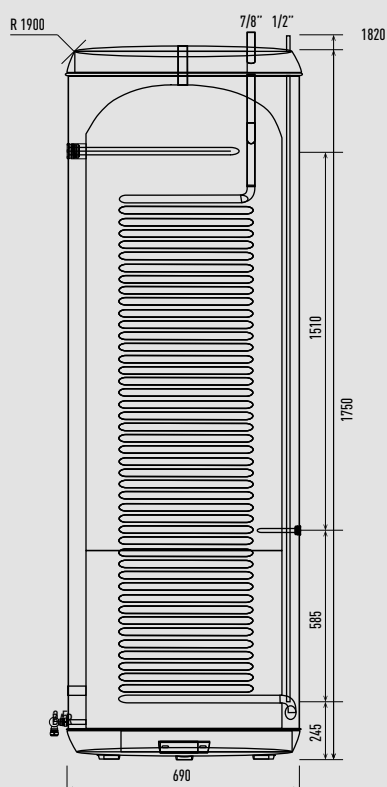
Jednotka: mm

Jednotka Hydrokit pro ECOi, teplota vody 45 °C



Jednotka: mm

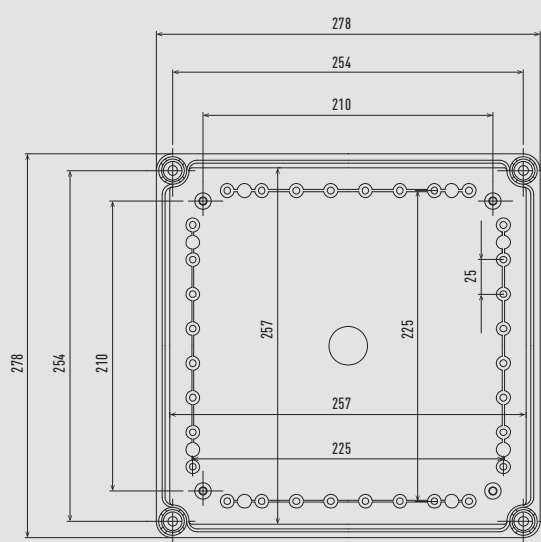
Zásobník PACi PRO-HT



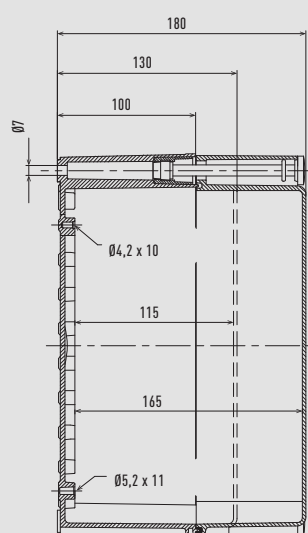
Poznámka: Hodnota R označuje maximální výšku při naklopení.

Jednotka: mm

Sada pro připojení vzduchotechnické jednotky



Přední pohled (průhledný kryt odstraněn)

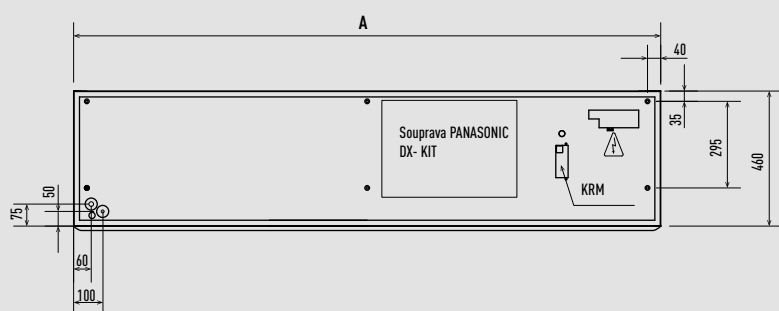


Boční pohled

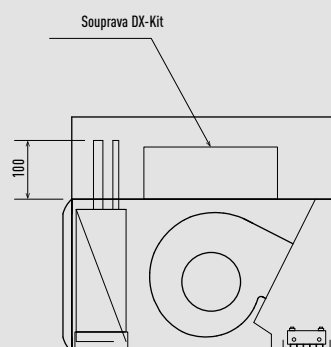
Jednotka: mm

Dveřní clona s výparníkem

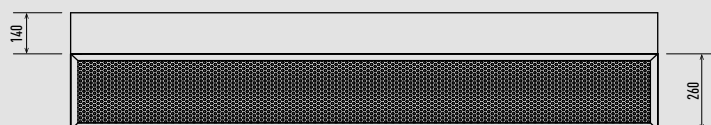
Pohled shora



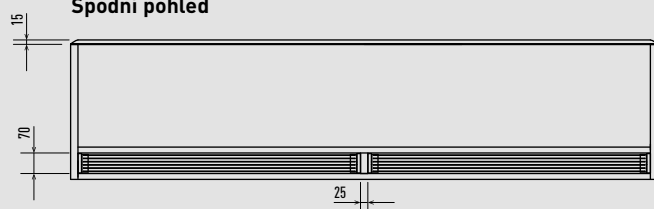
Boční pohled



Čelní pohled



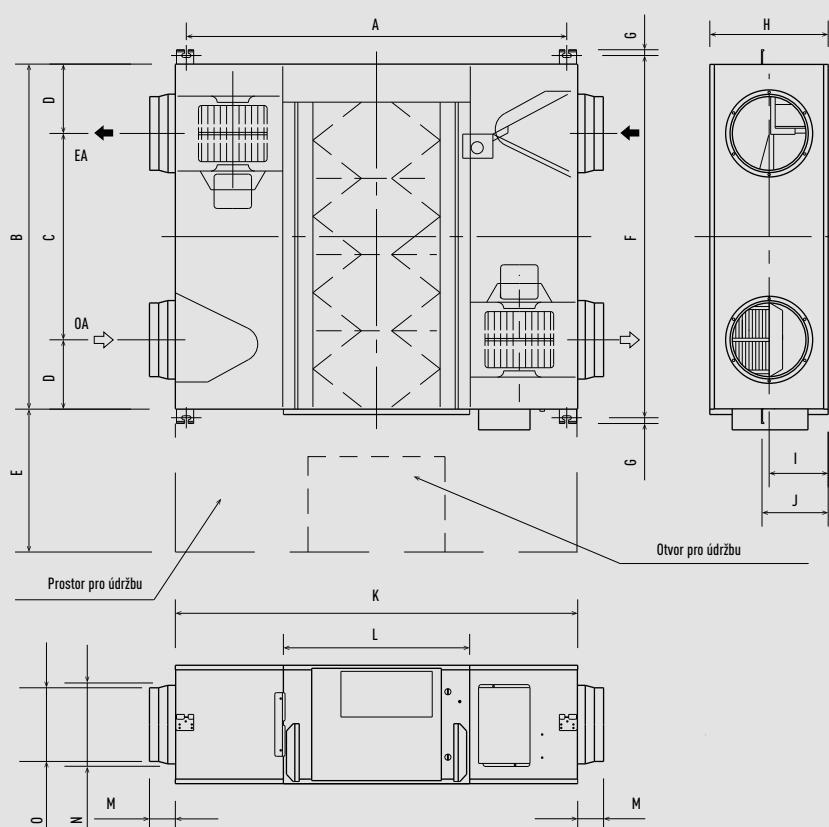
Spodní pohled



	PAW-10EAIRC-LS	PAW-15EAIRC-LS	PAW-20EAIRC-LS	PAW-25EAIRC-LS
	PAW-10EAIRC-HS	PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-HS
A	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m

Jednotka: mm

Větrací systém s rekuperací energie

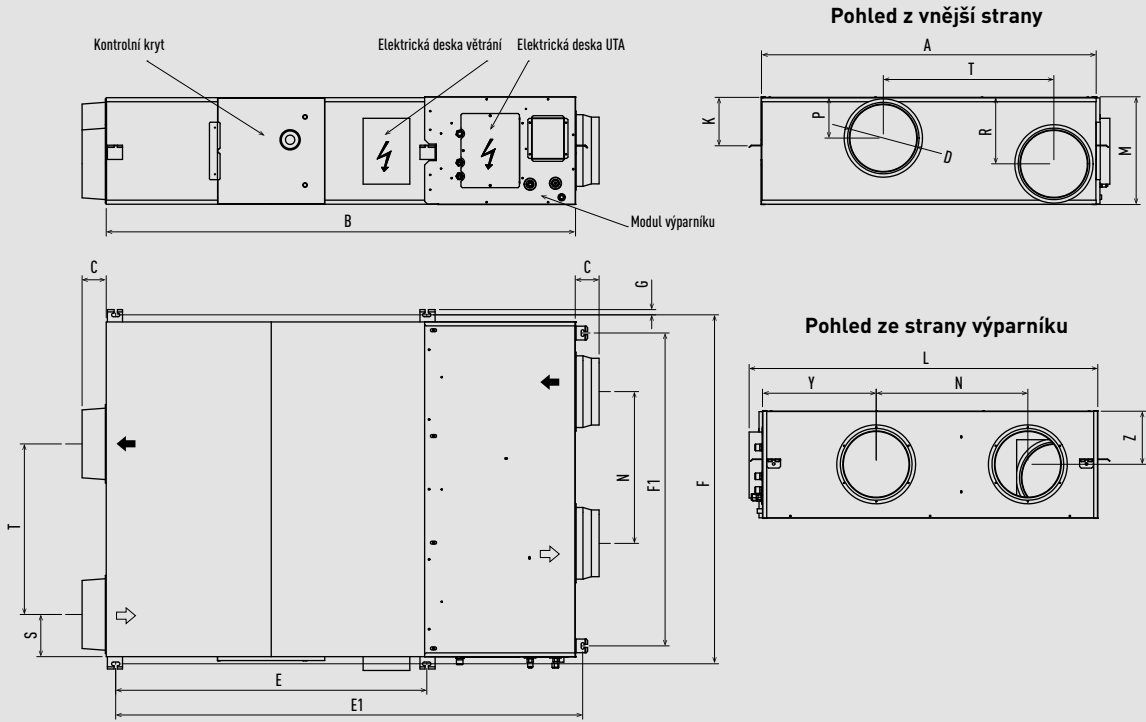


	FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R
A	810	978	1018	1250	1250
B	599	804	904	884	1134
C	315	580	640	428	678
D	142	112	132	228	228
E	600	600	600	600	600
F	655	860	960	940	1190
G	19	19	19	19	19
H	270	317	317	388	388
I	135	159	159	194	194
J	159	182	182	218	218
K	882	1050	1090	1322	1322
L	414	470	470	612	612
M	95	70	70	85	85
N	164	164	210	258	258
O	144	144	194	242	242

Jednotka: mm

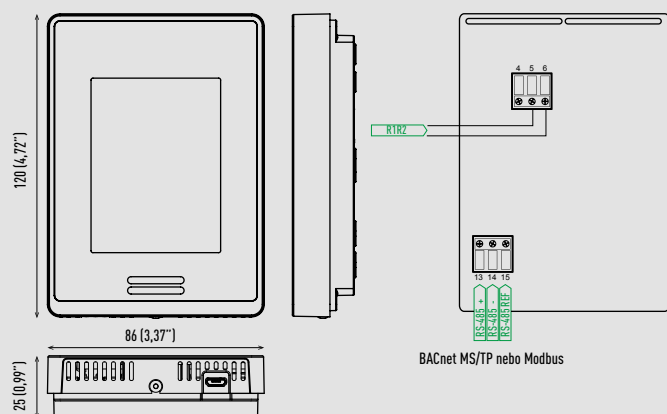
Rekuperace tepla s výparníkem

	A	B	C	D	E	E1	F	F1	G	L	T	K	M	N	P	R	S	Y	Z	Čistá hmotnost
PAW-500ZDX3N	904	1400	107	200	825	1395	960	830	19	955	500	135	270	350	135	135	202	350	135	90 - 98
PAW-800ZDX3N	1134	1695	85	250	1115	1685	1190	1060	19	1200	678	170	388	500	170	170	228	415	195	100 - 110
PAW-01KZDX3N	1216	1700	85	250	1130	1700	1273	1140	19	1290	621	171	388	550	146	241	151	415	195	105 - 120



Jednotka: mm

Pokojevý ovladač pro SE8000



Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

TENTO PRODUKT JE URČEN VÝHRADNĚ PRO KOMERČNÍ POUŽITÍ.

**Rozměry:**

Výška: 12 cm / 4,72 in
Šířka: 8,6 cm / 3,39 in
Hloubka: 2,7 cm / 1,06 in

Požadavky na napájení:

16 V DC ze svorek Panasonic R-R vnitřní jednotky.
Napájení 50/60 Hz, 4 VA, třída 2.

Vzdálenost od vnitřní jednotky:

Doporučeno 150 m (500 ft).

Provozní podmínky:

0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F).
Relativní vlhkost nekondenzující 0 % až 95 %.

Podmínky skladování:

-30 °C až 50 °C (-22 °F až 122 °F).
Relativní vlhkost nekondenzující 0 % až 95 %.

Snímač teploty:

Místní termistor 10 K NTC, typ 2.

Rozlišení snímače teploty:

± 0,1 °C (± 0,2 °F).

Přesnost snímače teploty:

±0,5 °C (±0,9 °F) při 21 °C (70 °F) – obvyklá kalibrace.

Snímač vlhkosti a kalibrace:

Jednobodový kalibrovaný polymerový typ snímače.

Přesnost snímače vlhkosti:

Rozsah odečtu od 10 % do 90 % relativní vlhkosti bez kondenzace.

Přesnost pro hodnotu 10 % až 20 %: 10 %.
Přesnost pro hodnotu 20 % až 80 %: 5 %.
Přesnost pro hodnotu 80 % až 90 %: 10 %.

Stabilita snímače vlhkosti:

Méně než 1,0 % ročně (typické kolísání).

Zapojení:

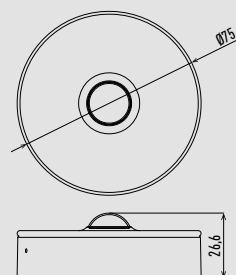
Maximální délka vodiče mezi poslední vnitřní jednotkou a ovladačem SER8150Rx81194 je 150 m (490 ft) při použití vodiče AWG #18 (0,82 mm²).
Informace o omezení najdete v příručce systému Panasonic VRF „Schéma zapojení dálkového ovladače“.

Přibližná přepravní hmotnost:

0,34 kg (0,75 lb)

Jednotka: mm

Nástěnný/stropní bezdrátový snímač SED-MTH-G-5045

**Rozměry:**

průměr 70 mm × 26,6 mm.

Barva:

Bílý.

Hmotnost:

59 g.

Komunikace:

ZigBee 3,0 HA.

Detekční rozsah:

Podstropní jednotka: Ø 4 m (montážní výška 2,5 m).
Nástěnná jednotka: Průměr 5 m (montážní výška 1,2 m).

Napětí baterie:

3 V.

Bateriový článek:

LR03 AAA (2 ks).

Životnost baterie:

Až 5 let.

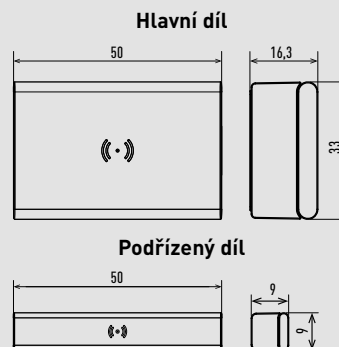
Teplota okolního prostředí:

-10 °C – +50 °C.

Certifikace

Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

Dveřní/okenní snímač bezdrátový SED-WDC-G-5045

**Rozměry:**

Hlavní díl: 50 x 33 x 16,3 mm.
Podřízený díl: 50 x 9 x 9 mm.

Barva:

Bílá/průhledná.

Hmotnost:

30 g

Komunikace:

ZigBee 3,0 HA.

Detekční rozsah:

Spouštěč „zavřít“: dřevo 30 mm, kov 18 mm.
Spouštěč „otevřít“: dřevo 32 mm, kov 20 mm.

Napětí baterie:

3 V.

Bateriový článek:

CR2450.

Životnost baterie:

Až 5 let.

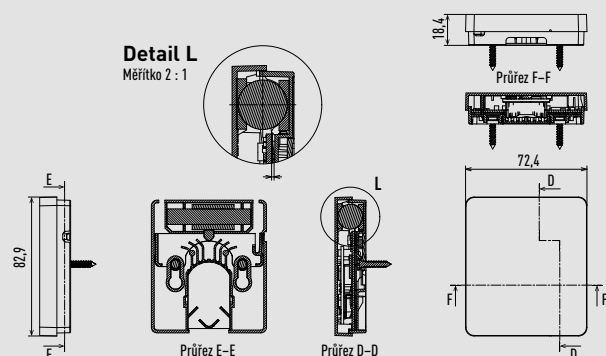
Teplota okolního prostředí:

-10 °C – +50 °C.

Certifikace

Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

Jednotka: mm

Snímač CO₂ SED-C02-G-5045**Certifikace**

Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

Rozměry:

3,26 × 2,85 × 0,72 palce.
82,9 x 72,4 x 18,4 mm.

Provozní teplota:

0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F).

Přesnost teploty:

±0,3 °C (0,54 °F), obvyklá v rámci provozního rozsahu.

Rozsah vlhkosti:

0 % až 100 %.

Přesnost měření vlhkosti:

±3 % (obvyklá v rozsahu 0 % až 80 % relativní vlhkosti).

Rozsah měření:

0 až 5000 ppm.

Intervaly měření/přenosu:

2,5 minuty (ve dne), 10 minut (večer).

Poznámka: V případě zkrácení intervalu se zkrátí i životnost baterie (tj. při použití funkce vzdáleného měření/přenosu teploty/vlhkosti).

Přesnost CO₂ u NTP:

±60 ppm +3 % naměřené hodnoty (rozsah 400–2000 ppm).

Komunikace:

Zigbee 3,0 Green Power (kódovaná, obousměrná).

Napětí baterie:

3,6 V.

Bateriový článek:

Lithium-iontový typu AA.

Životnost baterie:

10 a více let (jednorázové použití).

Poznámka: Životnost baterie se snižuje, jestliže je snímač provozován při teplotách blížících se limitním provozním podmínkám.

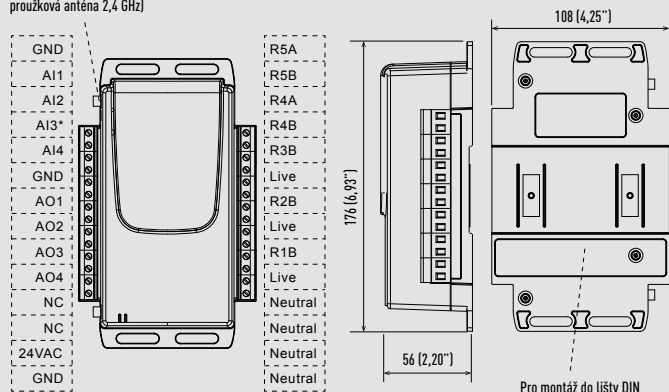
Teplota okolního prostředí:

-30 °C až 70 °C.

Jednotka: mm

Reléová sada TE2

ZigBee Pro (volitelná růžová proužková anténa 2,4 GHz)



* A13 lze použít pro čtení pulzů, je-li zařízení ZigBee přímo spárováno s MPM.

Rozměry:

6,93 × 4,25 palce.
176 × 108 mm.

Napětí:

24 V AC; ±15 %; 50/60 Hz; třída 2.
24 VDC ± 10%.
115 V AC / 230 V AC.

Typická spotřeba elektrické energie:

10 VA (115/230 V AC).
5 VA (24 V).

Vstupy:

Impulzní vstup: Podporuje alespoň jeden rychlý impulzní čítací vstup (až 1000 Hz / 1 ms) – A13.

Výstupy:

Analogový (×4): 0–12 V, jmenovitý maximální proud 50 mA na výstupu, 12bitové rozlišení.
Relé (×5) (volitelný doplněk): Maximálně 230 V AC, 5 A na relé.
První tři relé (R1, R2 a R3) nebo dle vstupního napájecího napětí (24 V, 115 V AC nebo 230 V AC).
Dvě relé (R4 a R5) jsou nezávislá na vstupním napájecím napětí.
Analogový (×1): 24 V AC, 2 V AC (pouze u modelů s napětím 115 V AC a 230 V AC, jeden dodatečný výstup).
(* 20 V AC při použití 110 V / 50 Hz).

Řada ZigBee Pro:

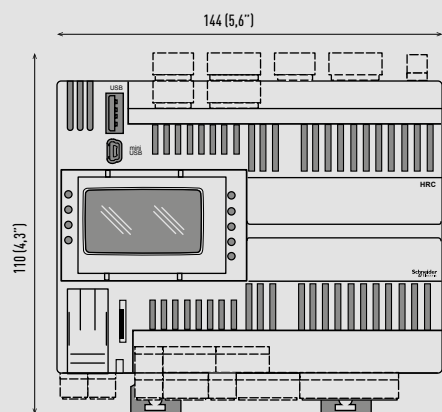
Frekvence: 2400–2483,5 MHz, 16 RF kanálů.
Není-li přímý výhled na MPM: 17 m (50 ft).
Přímý výhled na MPM: 30 m (100 ft).

* Napájecí napětí není součástí dodávky.

Certifikace

Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

Hotelový pokojový ovladač (HRC)

**Rozměry:**

5,6 × 4,3 × 2,4 palce.
144 × 110 × 60,5 mm.

Digitální vstupy:

12.

Vysokonapěťové reléové digitální

výstupy:
Relé 10 × 3 A SPST +250 V AC

Analogové vstupy:

2 × konfigurovatelné analogové vstupy.
Digitální vstup: bez požadavku na napětí, vstupní impedance 10 kΩ.
0–20 mA: rozsah 0,1000, impedance <150 Ω.
0–10 V: rozsah 0,1000, impedance >10 kΩ.

Analogové výstupy:**Certifikace**

6 výstupů 0–10 V, impedance zátěže >700 Ω.

Napájecí napětí:

24 V AC + 10 % NEIZOLOVANÉ.
+20 až 38 V DC NEIZOLOVANÉ.

Napájecí frekvence:

50/60 Hz.

Výkonový cyklus:

35 VA / 15 W.

Provozní teplota:

–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F) vyhovující UL 60730-1.

Teplota skladování:

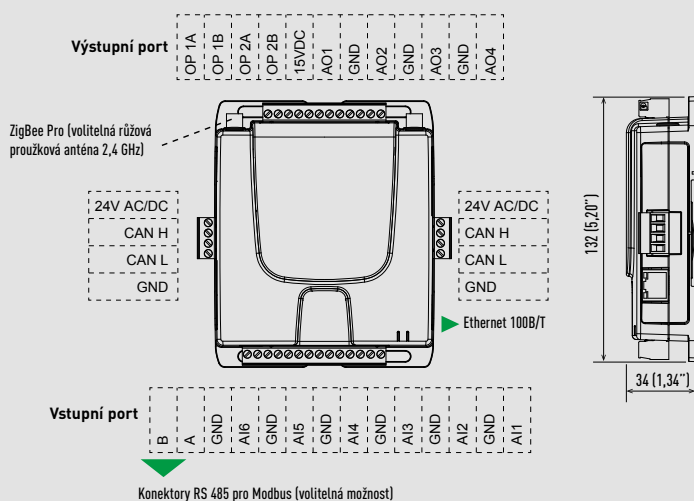
–30 °C až 70 °C (–22 °F až 158 °F).

* Napájecí napětí není součástí dodávky.



Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

Komunikační uzel BEMS (MPM)

**Certifikace**

Informujte se o místních předpisech ohledně likvidace tohoto druhu produktů.

Rozměry:

5,20 × 4,96 palce.
132 × 126 mm.

Napětí:

24 V AC; ±15 %; 50/60 Hz.
24 VDC ± 10%.

Typická komunikace spotřeby:

5 VA + výstup (V AC), 1,6 W + výstup (V DC).
ZigBee Pro, EnOcean, BACnet.
CANbus (125–500 kb/s).
Ethernet (10/100 Mb/s).

Analogové vstupy:

Proud: 4–20 mA s externím rezistorem 249.
Napětí: 0–10 V.

Výstupy:

Analogový (×4): 0–12 V, jmenovitý maximální proud 50 mA na výstupu, 12bitové rozlišení.
Relé (×2): 24 V, 1,1 A na jedno relé.

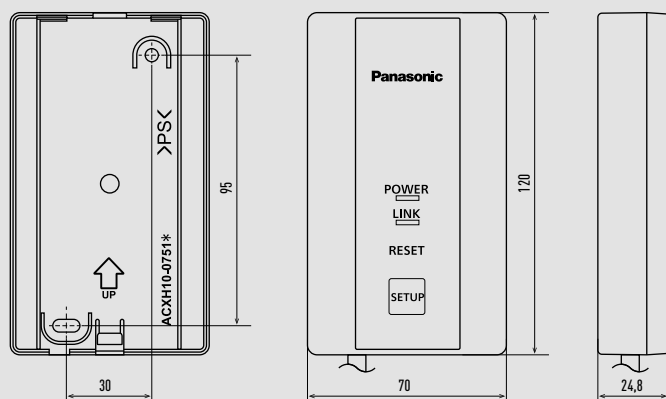
RS485 (volitelná možnost):

Podporované protokoly: Modbus.

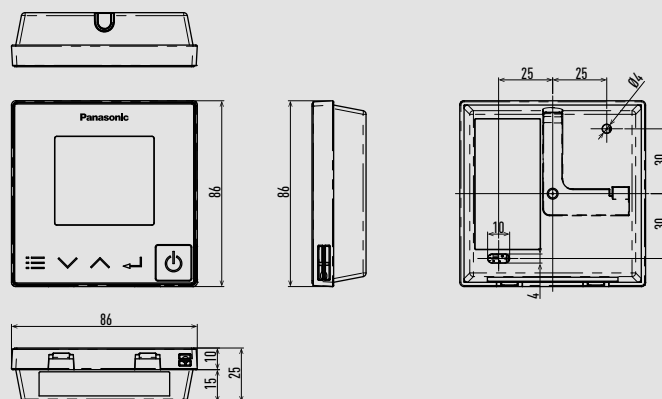
ZigBee Pro (volitelná možnost):

Frekvence: 868 MHz, 902 MHz.

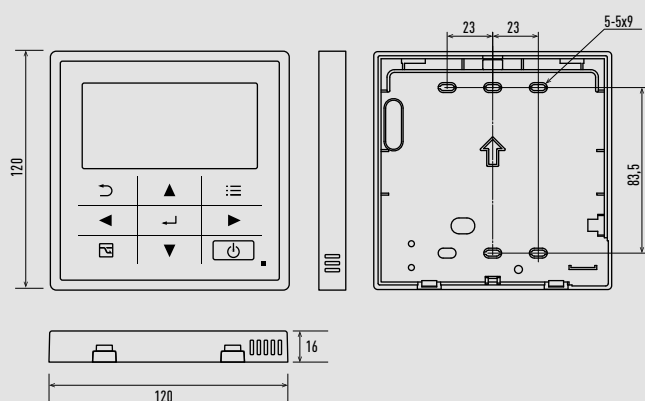
Adaptér WLAN CZ-CAPWFC1



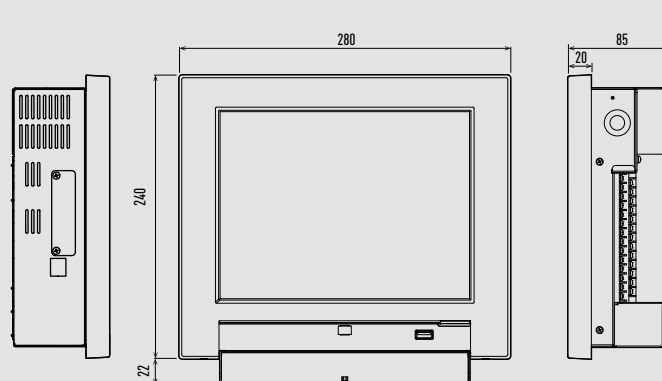
Kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW



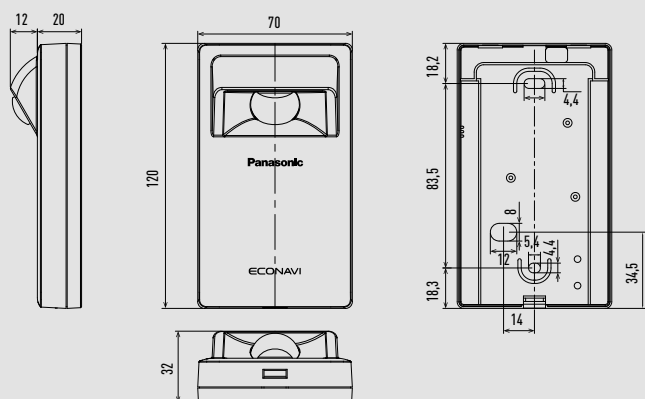
Designový kabelový dálkový ovladač CZ-RTC5B



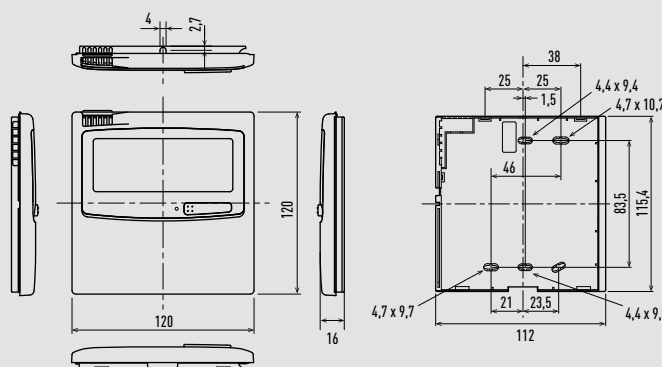
Inteligentní ovladač (s dotykovou obrazovkou) CZ-256ESMC3



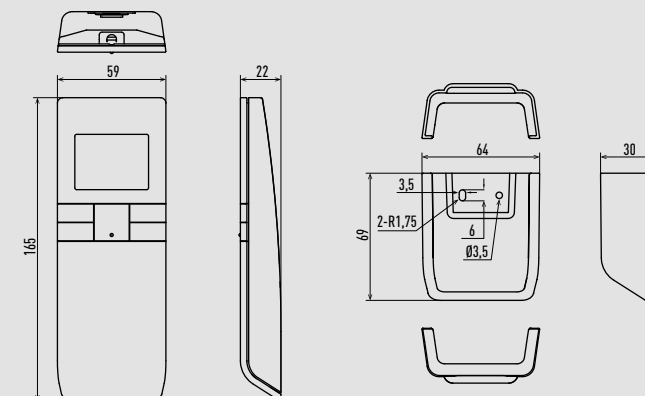
Snímač Econavi CZ-CENSC1



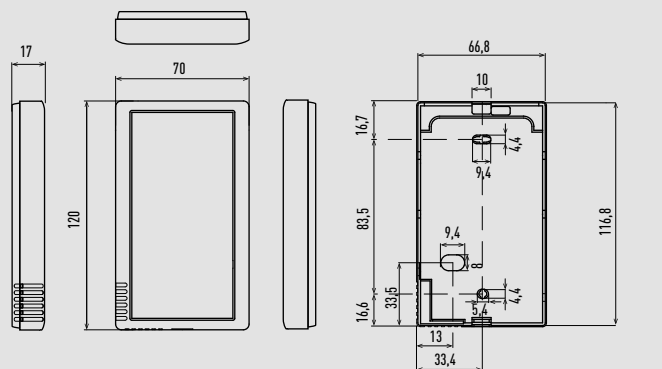
Kabelový dálkový ovladač CZ-RTC2



Infračervený dálkový ovladač CZ-RWS3

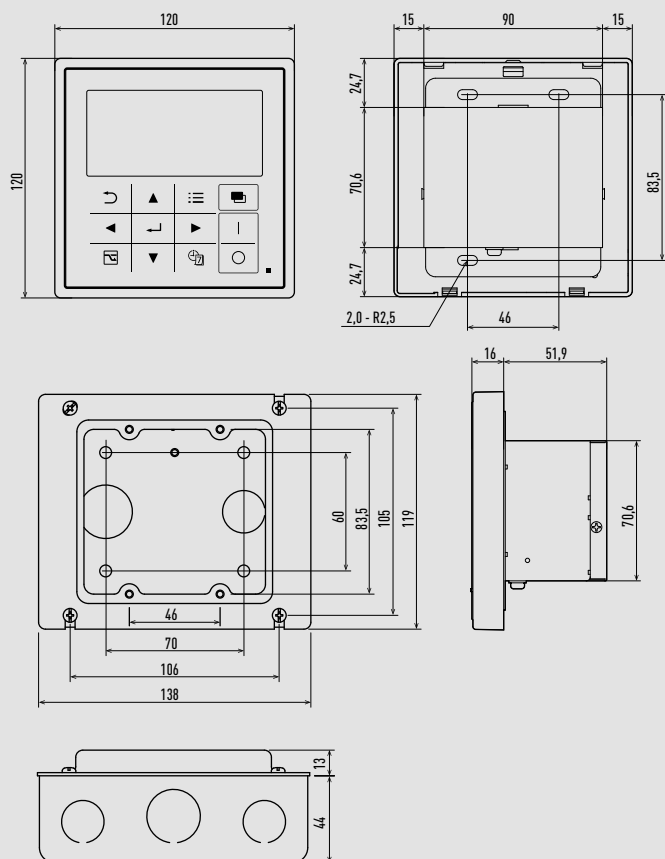


Dálkový snímač CZ-CSRC3

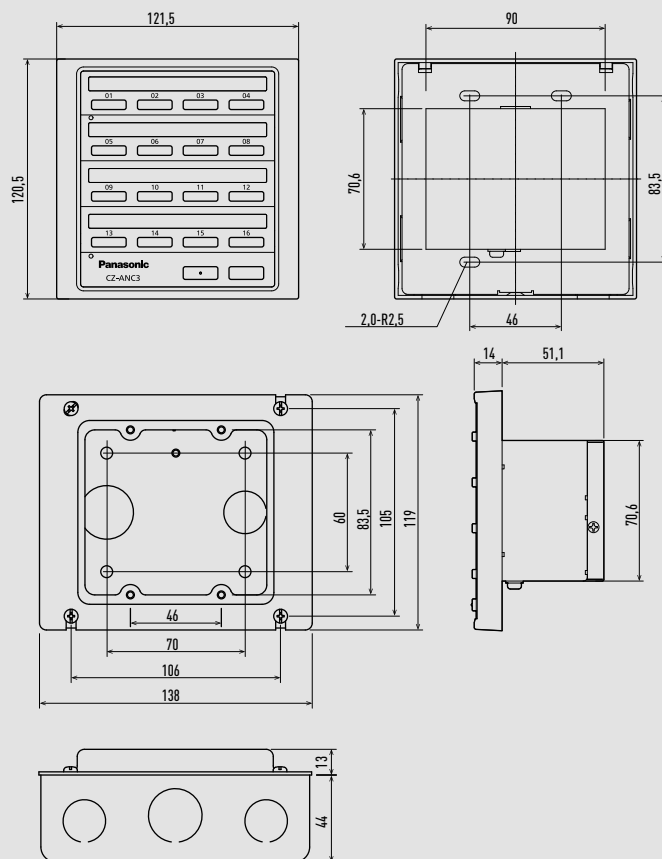


Jednotka: mm

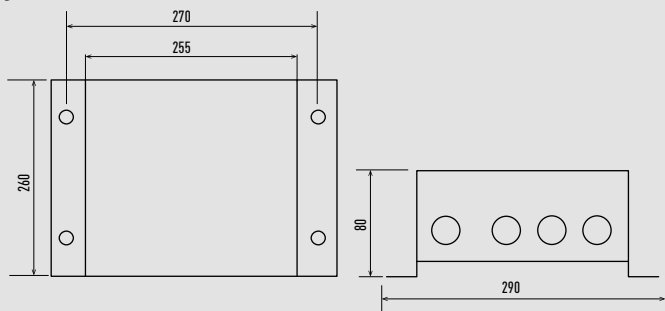
Ovladač systému s plánovacím časovačem CZ-64ESMC3



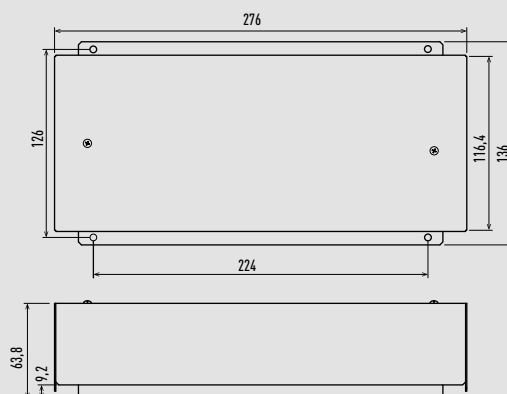
Ovladač zapnutí/vypnutí CZ-ANC3



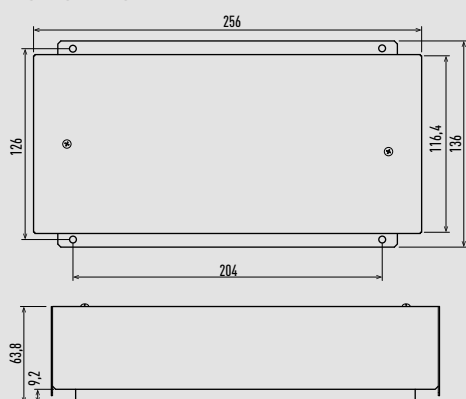
Jednotka sériově-paralelních vstupů/výstupů pro venkovní jednotku CZ-CAPDC2



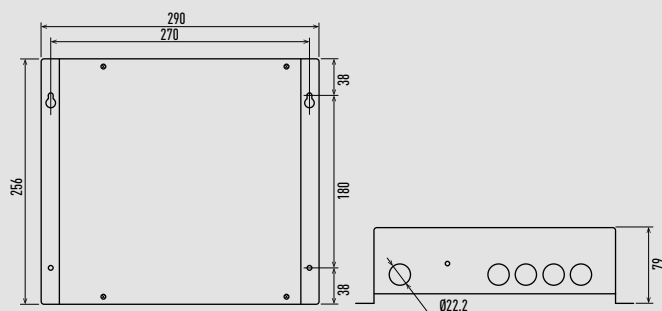
Místní adaptér pro ovládání zapnutí/vypnutí CZ-CAPC3



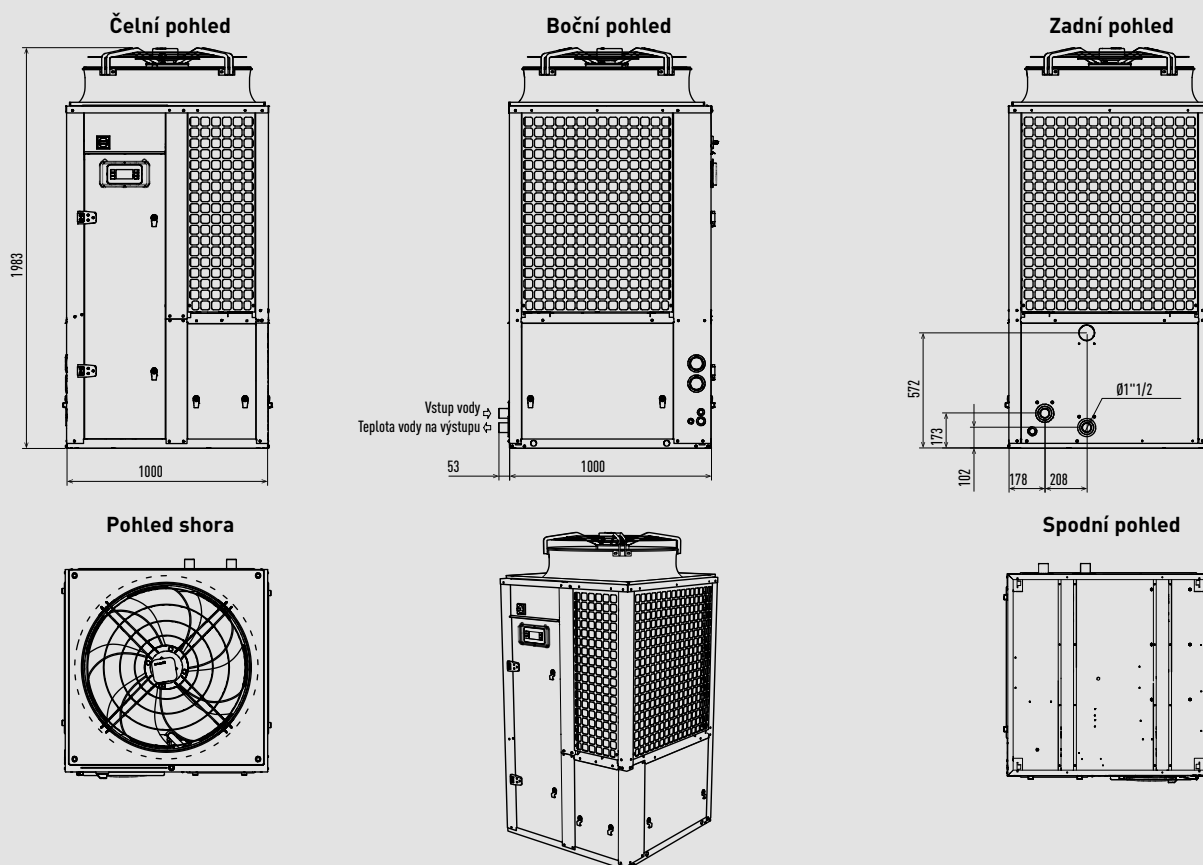
Jednotka MINI sériově-paralelních vstupů/výstupů 0-10 V CZ-CAPBC2



Komunikační adaptér CZ-CFUNC2

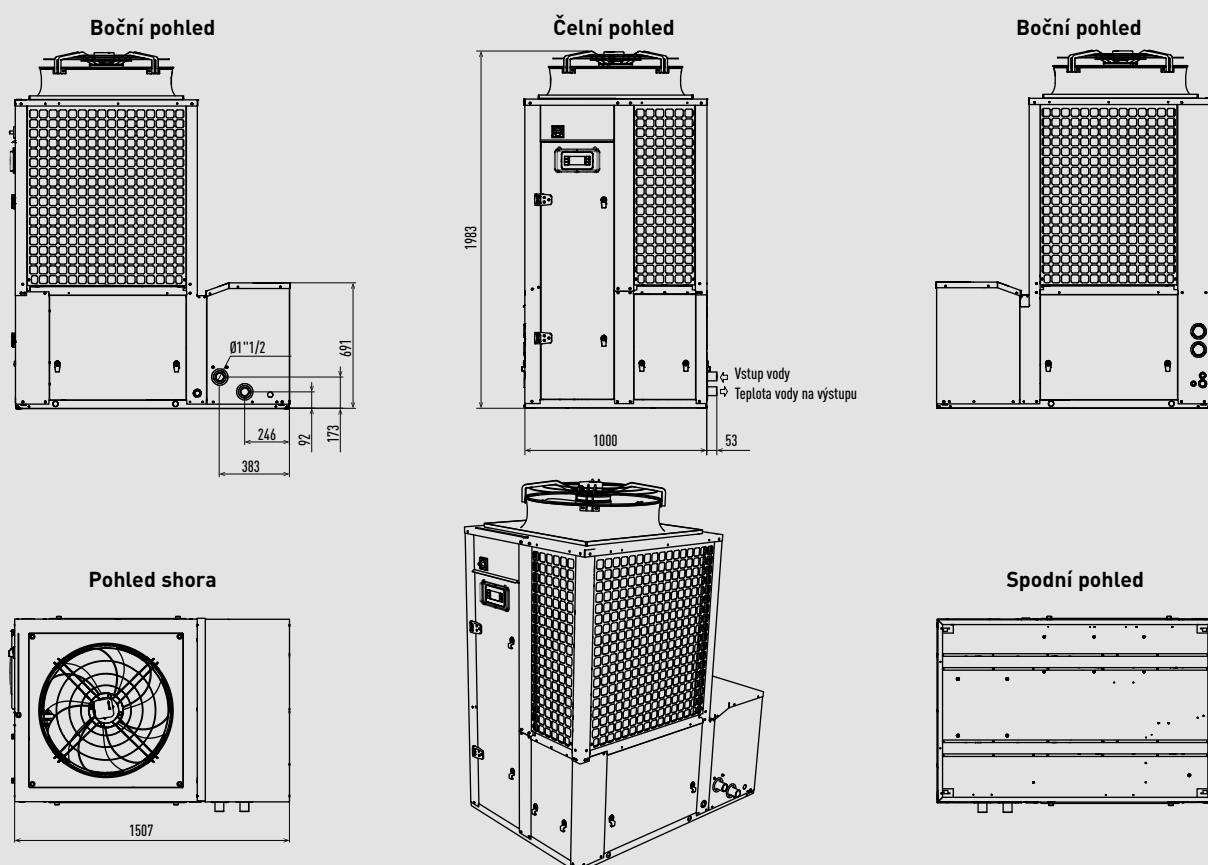


ECOi-W 20 až 40 s ventilátory kondenzátoru Standard



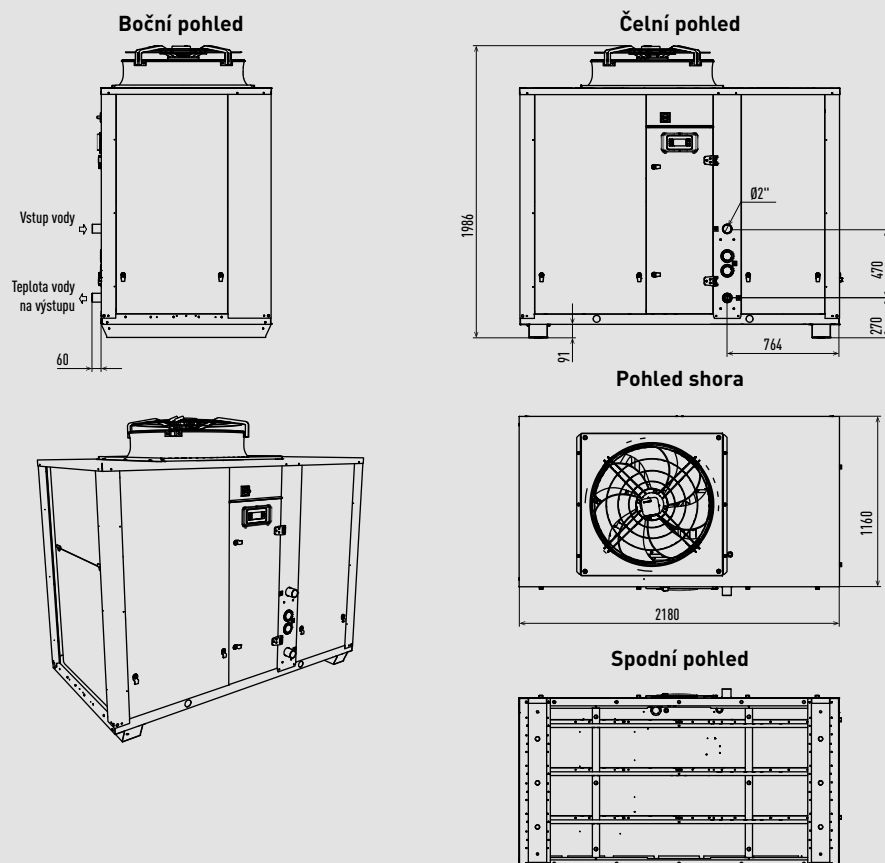
Jednotka: mm

ECOi-W 20 až 40 s ventilátory kondenzátoru Standard a vyrovnávací nádrží



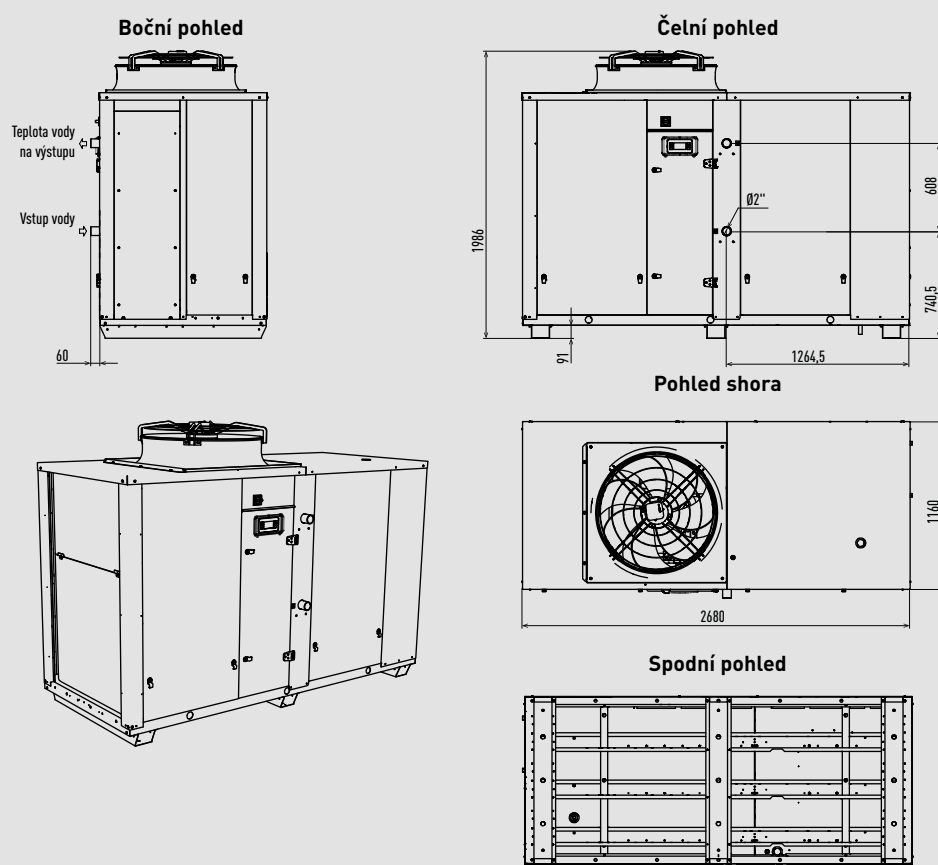
Jednotka: mm

ECOi-W 45 až 55 se ventilátory kondenzátoru Standard



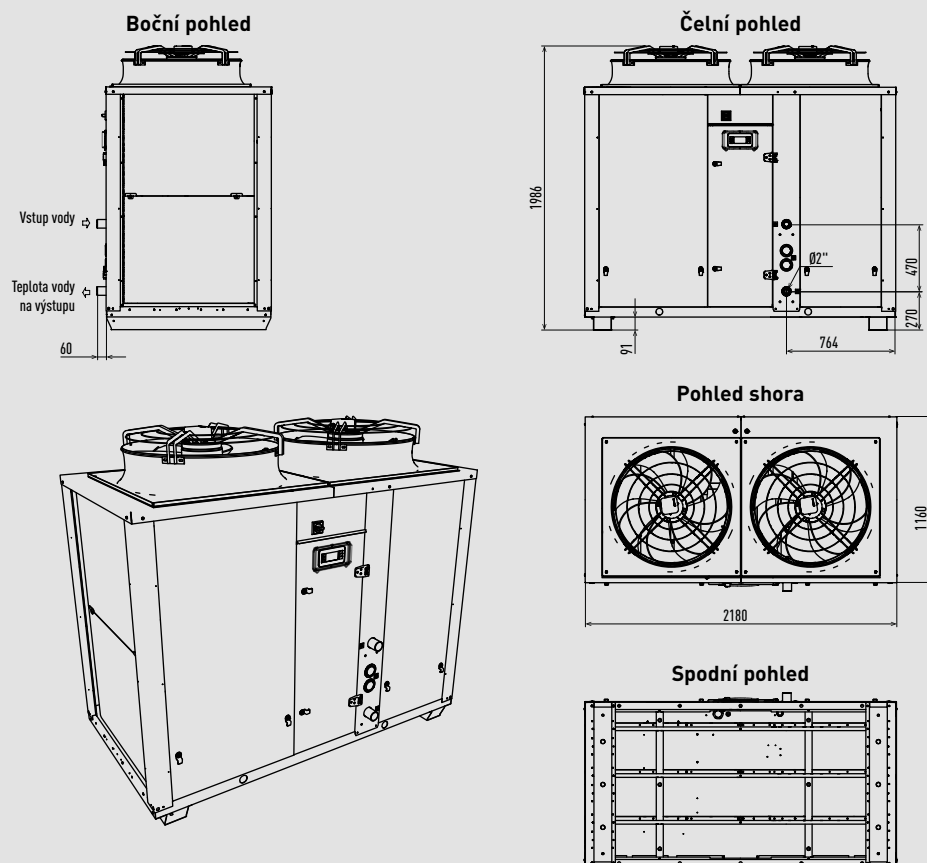
Jednotka: mm

ECOi-W 45 až 55 s ventilátory kondenzátoru Standard a vyrovnávací nádrží



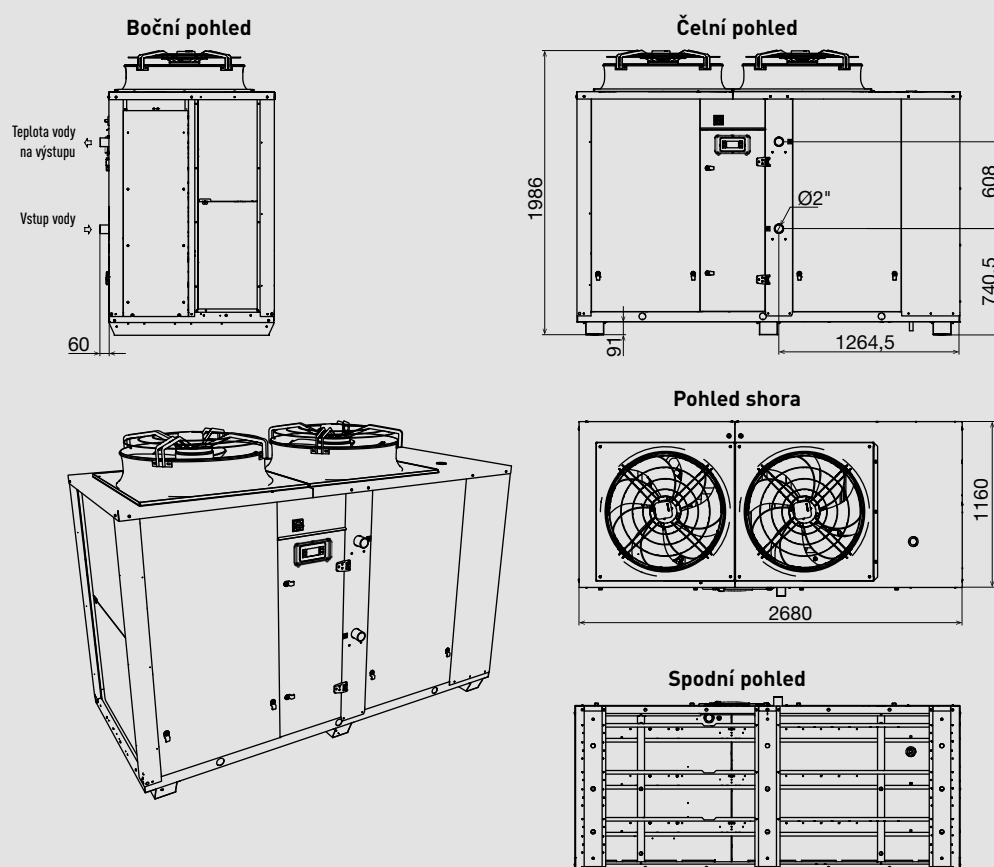
Jednotka: mm

ECOi-W 65 až 75 s ventilátory kondenzátoru Standard



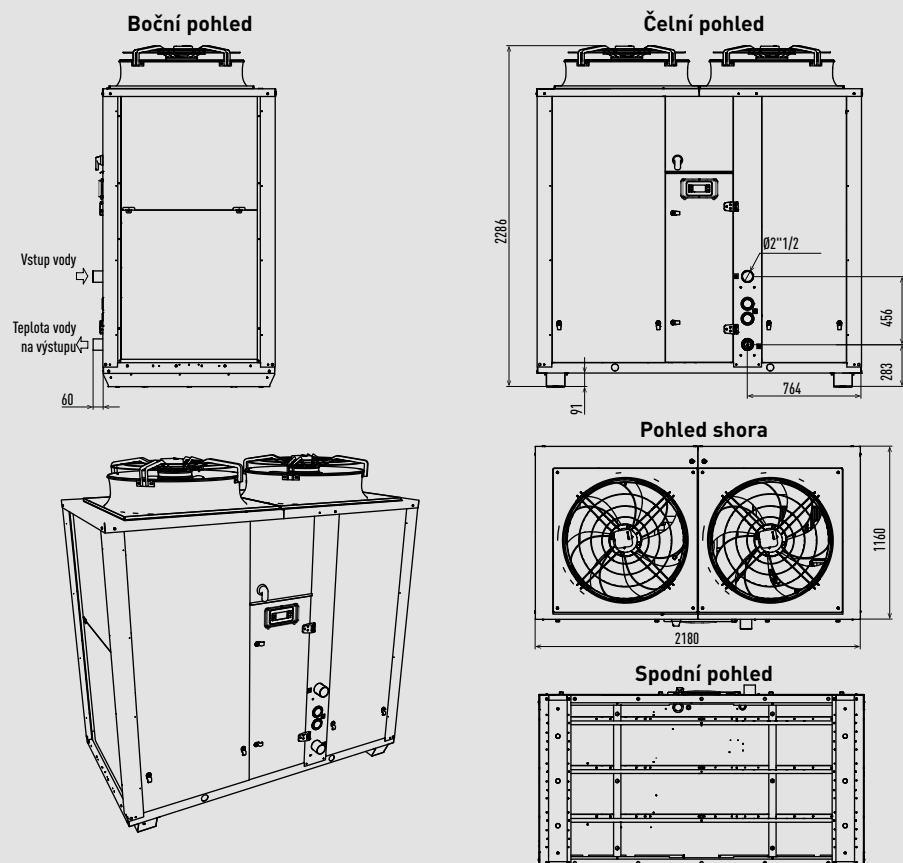
Jednotka: mm

ECOi-W 65 až 75 s ventilátory kondenzátoru Standard a vyrovnávací nádrží



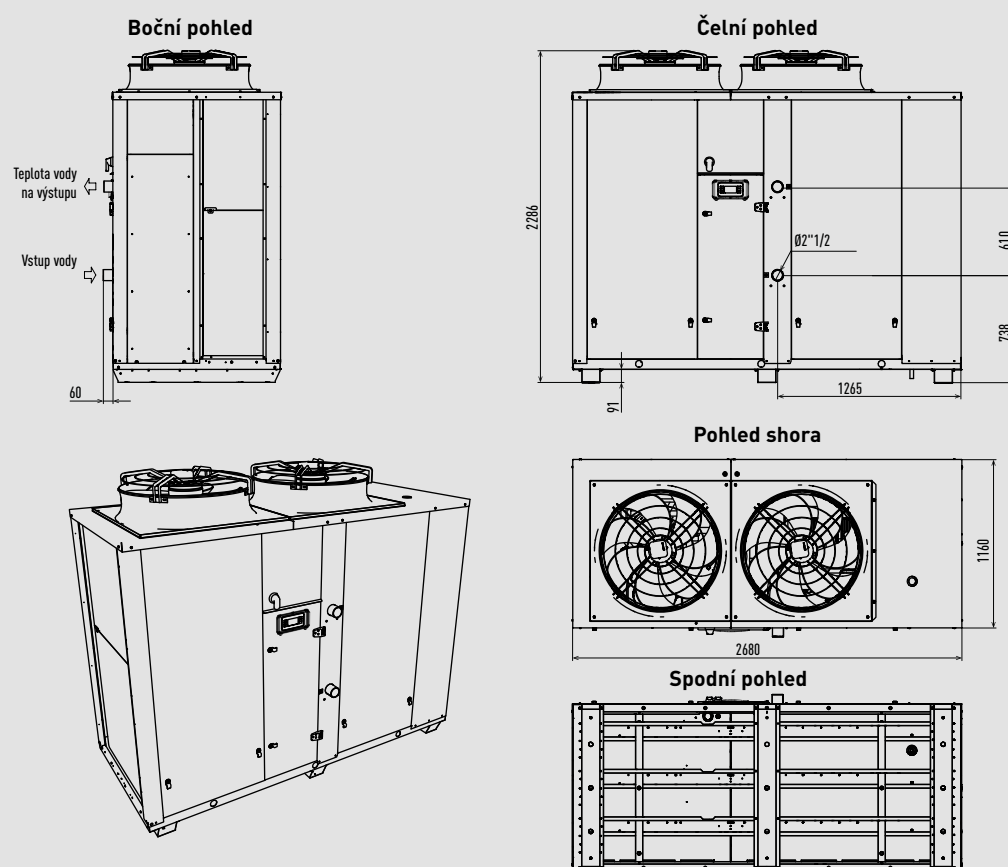
Jednotka: mm

ECOi-W 90 až 125 s ventilátory kondenzátoru Standard



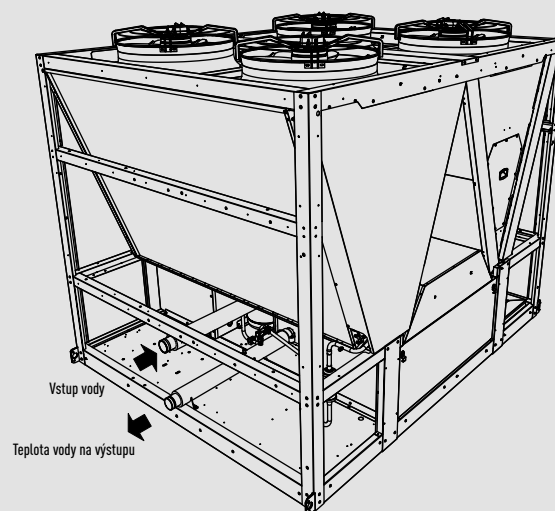
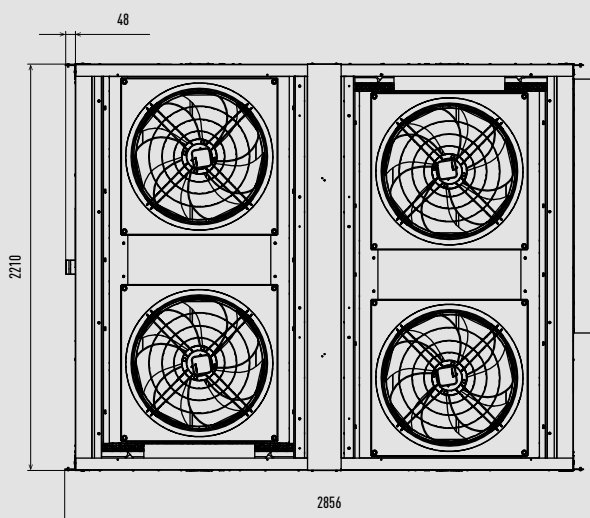
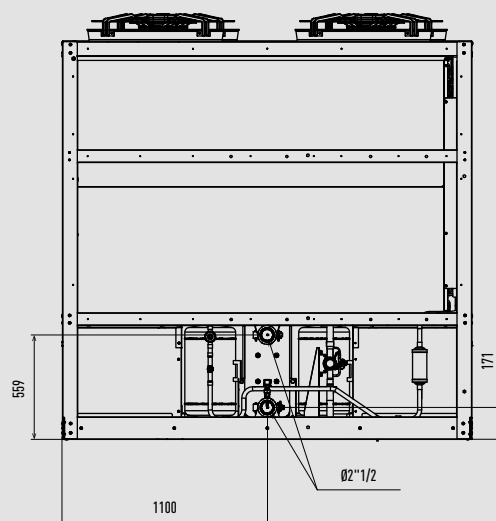
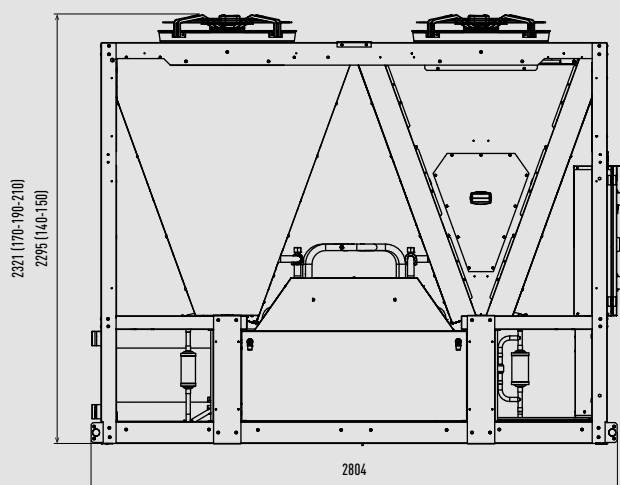
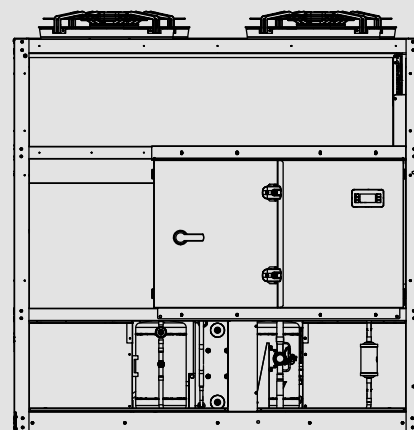
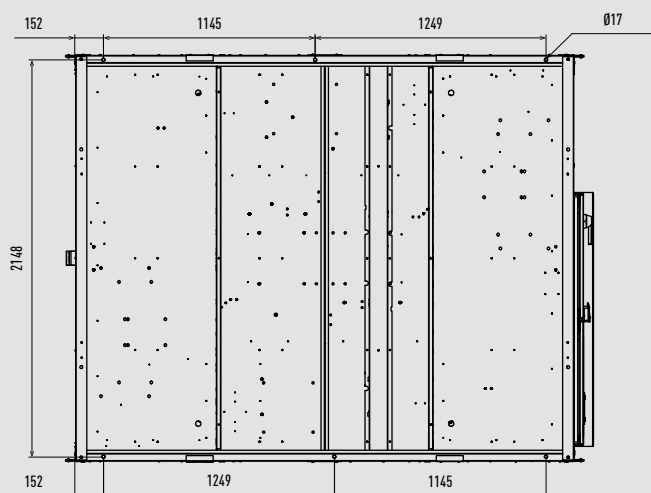
Jednotka: mm

ECOi-W 90 až 125 s ventilátory kondenzátoru Standard a vyrovnávací nádrží

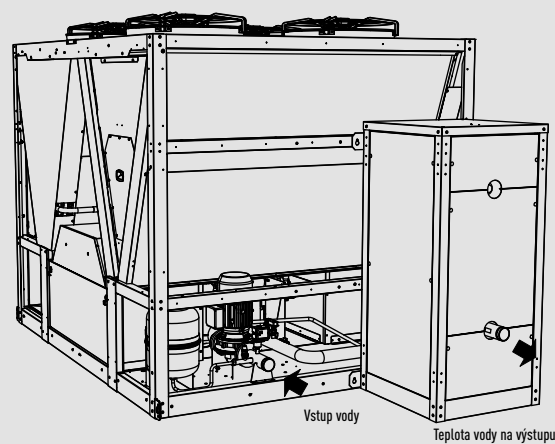
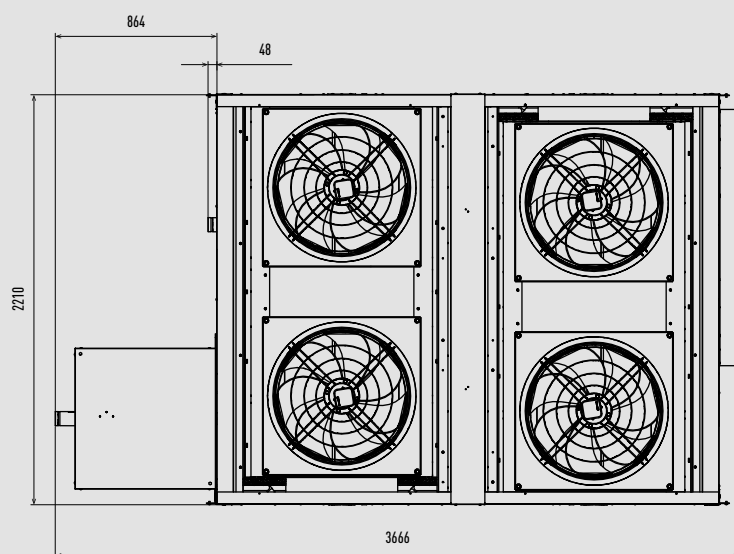
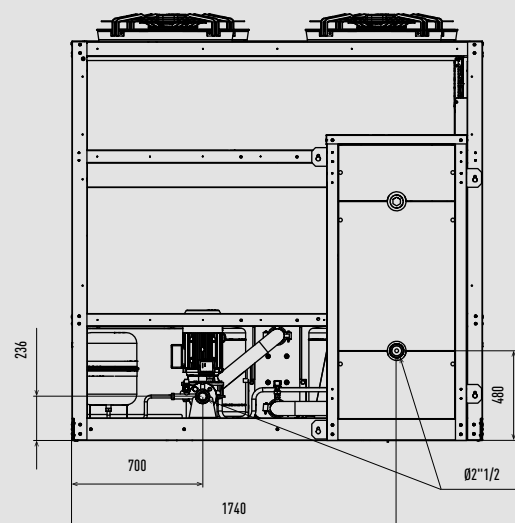
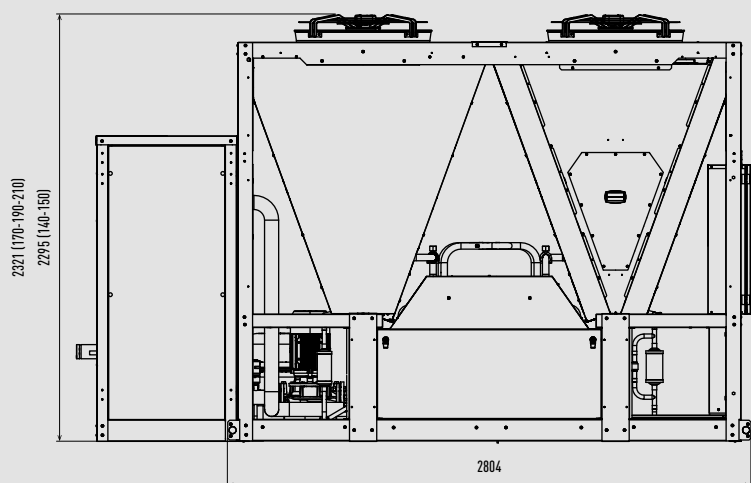
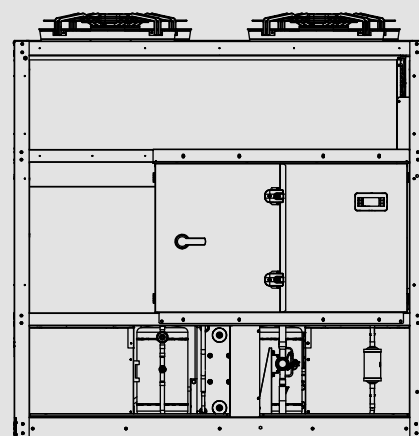
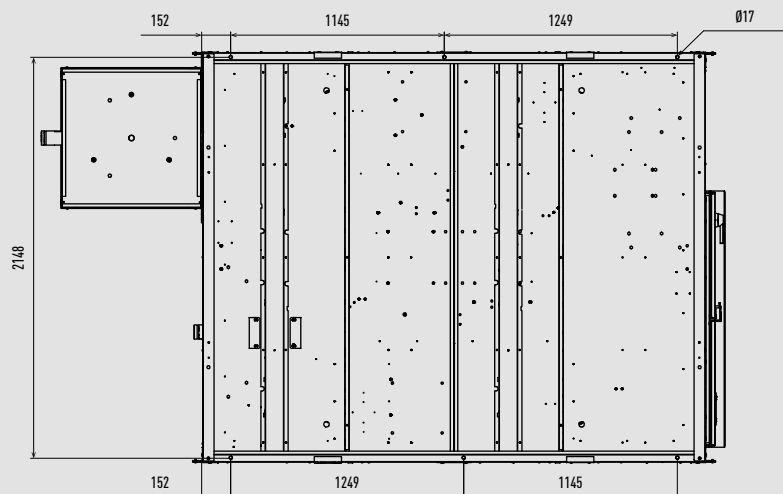


Jednotka: mm

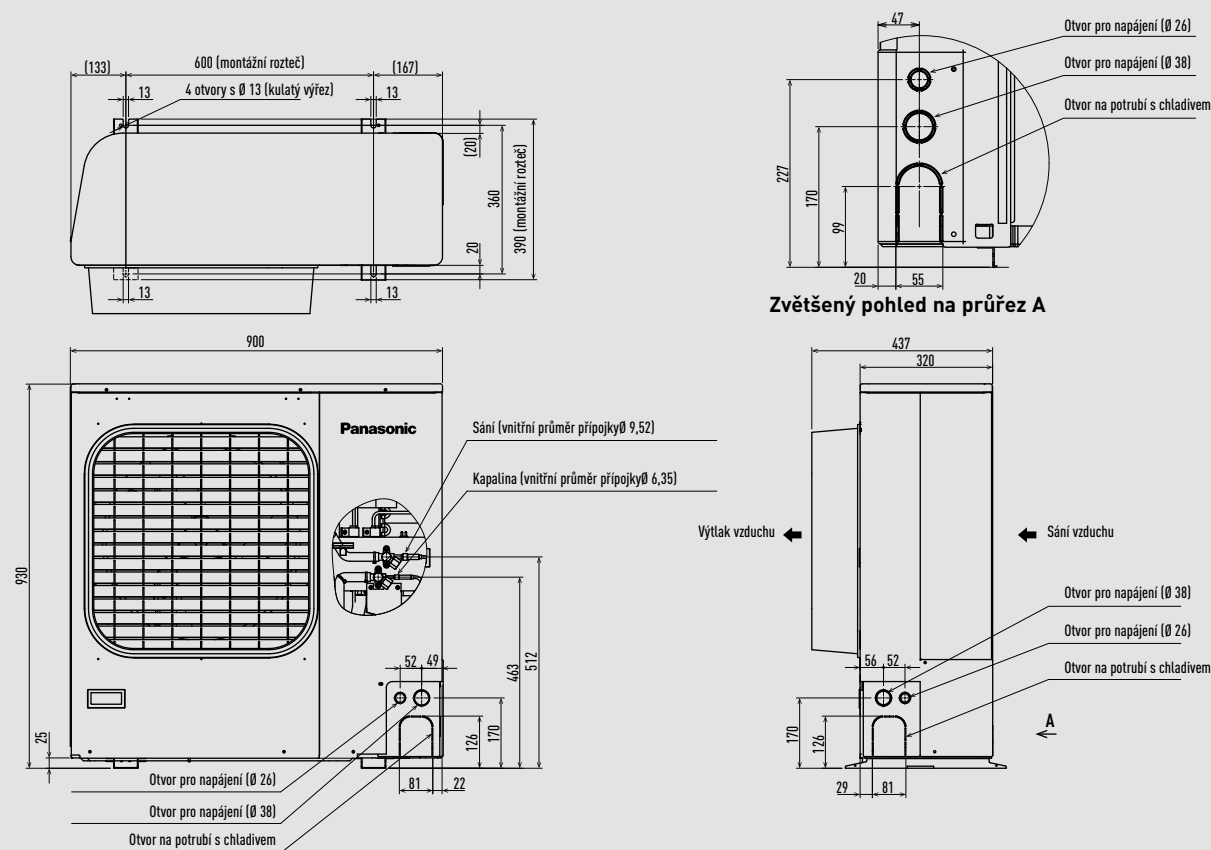
ECOi-W 140 až 210 bez čerpadla



ECOi-W 140 až 210 s 1 čerpadlem a vyrovnávací nádrží

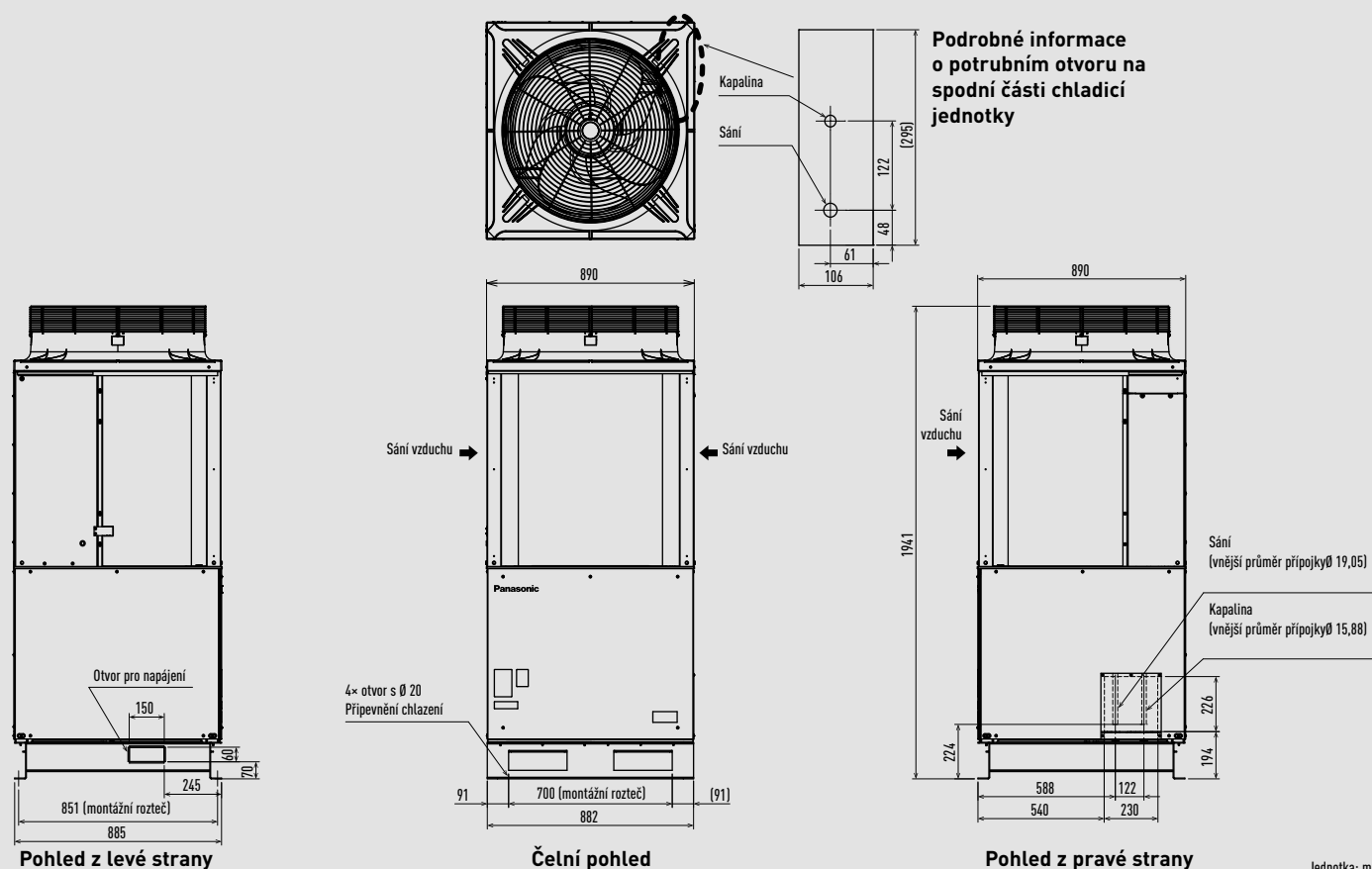


Kondenzační jednotky řady CR s výkonem 4 kW



Jednotka: mm

Kondenzační jednotky řady CR s výkonem 15,0 a 14,0 kW



Jednotka: mm