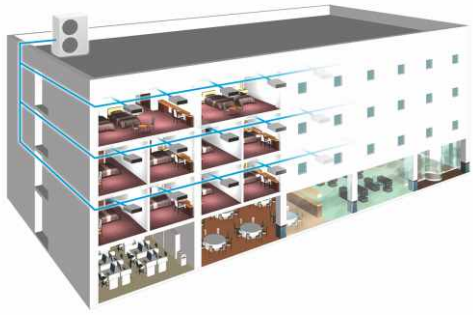
AIRSTAGE J-IIIL

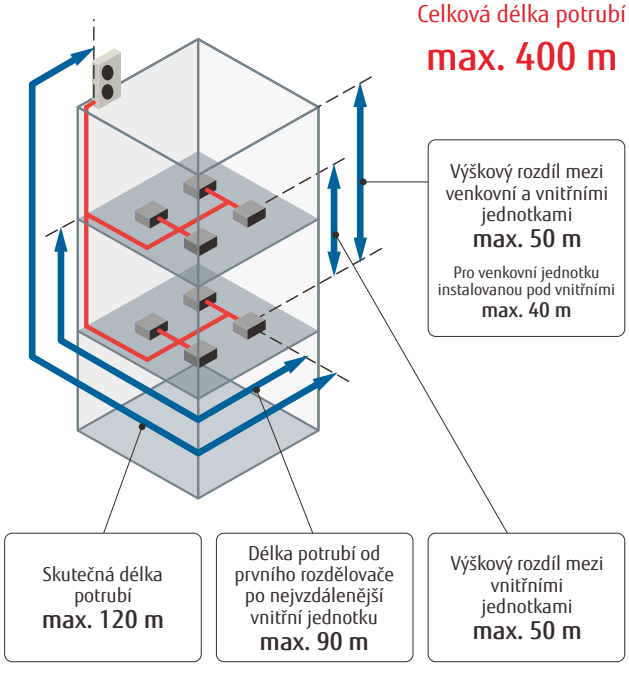
5 modelů: 8, 10, 12, 14, 16 HP

Systém pro bytové a rodinné domy
a středně velké kanceláře a obchody.

Delší potrubní systém

Pokročilá chladící technologie umožňuje instalovat potrubní systém v délce až 400 m. Tím se otevírají možnosti pro různé varianty řešení systému.





Lze připojit až 40 jednotek

Kombinace vnitřních jednotek s nižším - ale dostačujícím - výkonem a nové venkovní jednotky s optimální strukturou tepelného výměníku umožňuje připojit až 40 vnitřních jednotek (platí pro 16HP model).

Kompaktní design a nízká hlučnost

Nový model venkovní jednotky je mnohem kompaktnější než běžné 12HP modely. Bezkonkurenční nízká provozní hlučnost dovoluje instalaci i do hustě zalidněných rezidenčních oblastí.

Výška
↓ 26 %

Plocha
↓ 27 %

Hlučnost
↓ 11dB(A)

Vysoký statický tlak

Externí statický tlak až do 60 Pa u třídy 14/16HP (20 Pa u třídy 8HP, 30 Pa u třídy 10/12HP).

8,10,12HP: AJY072LELAH / AJY090LELAH / AJY108LELAH
14,16HP: AJY126LELAH / AJY144LELAH

8, 10, 12 HP

14, 16 HP

Specifikace

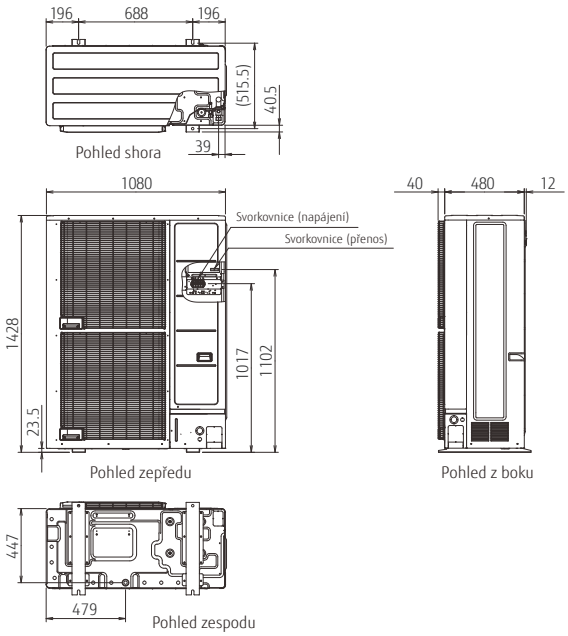
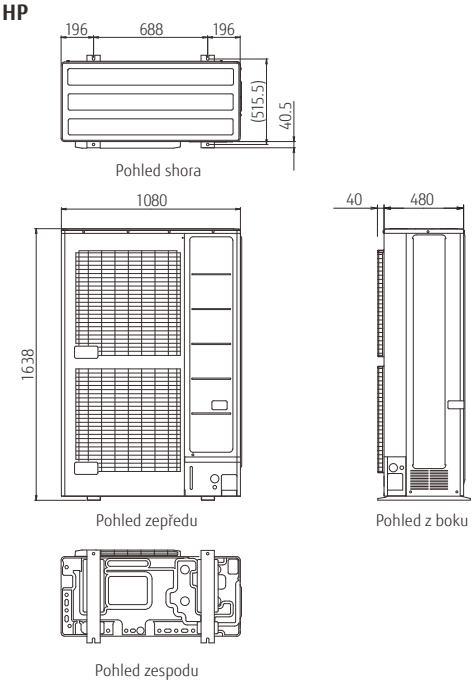
Výkonová třída		HP	8	10	12	14	16
Model			AJY072LELAH	AJY090LELAH	AJY108LELAH	AJY126LELAH	AJY144LELAH
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek			1-20	1-25	1-30	1-36	1-40
Napájení			3-fázový, ~400V, 50Hz				
Výkon	Chlazení	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Topení (nominální)		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Topení (max.)		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
Příkon	Chlazení	kW	6.30	8.59	10.42	12.12	14.96
	Topení (nominální)		4.65	6.61	8.18	9.71	11.81
	Topení (max.)		5.45	8.29	10.25	11.80	14.29
EER	Chlazení	W/W	3.56	3.26	3.22	3.30	3.01
COP	Topení (nominální)		4.82	4.24	4.10	4.12	3.81
	Topení (max.)		4.56	3.80	3.66	3.81	3.50
Cirkulace vzduchu		m^3/h	8,400	9,000	11,000	13,000	14,000
Rozsah akustického tlaku	Chlazení	dB (A)	52/66	54/69	59/73	62/75	64/77
	Topení		54/—	57/—	61/—	63/—	65/—
Rozměry	Výška	mm	1,428	1,428	1,428	1,638	1,638
	Šířka		1,080	1,080	1,080	1,080	1,080
	Délka		480	480	480	480	480
Hmotnost		kg	170	177	178	213	213
Chladivo	Typ (Potenciál globál. otepl.)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	7.0 (14.6)	7.5 (15.7)	7.5 (15.7)	11.0 (22.9)	11.0 (22.9)
Průměr potrubí	Kapalina	mm	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70
	Plyn		19.05	22.20	28.58	28.58	28.58
Celková délka potrubí		m	400	400	400	400	400
Max. výškový rozdíl			50/40 (venkovní jednotka: horní/spodní)				
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-5 až 46*	-5 až 46*
	Topení		-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21

*Provozní rozsah -15° až 46°C je možný, pokud je kapacita každé z připojených vnitřních jednotek vyšší než 5,6 kW.

Rozměry

(Jednotka : mm)

8, 10, 12 HP



14, 16 HP