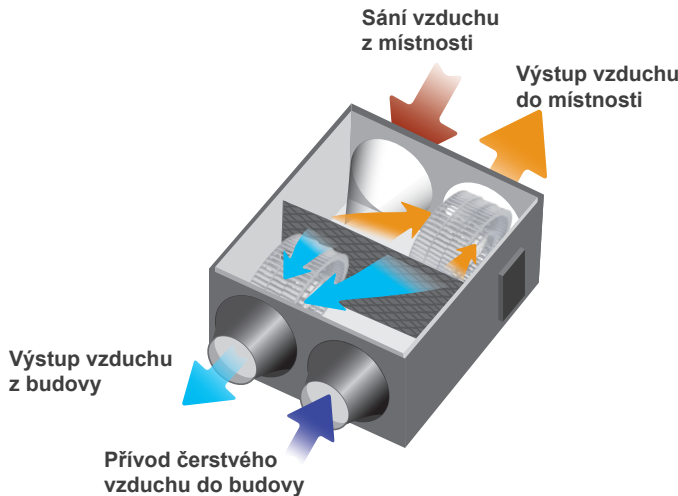


HRV - tepelná rekuperace

Centrifugální ventilátor s nízkou spotřebou energie a delším dosahem výstupu vzduchu; jednoduchá obsluha

Všechny jednotky jsou osazeny 3-rychlostním centrifugálním ventilátorem pro plynulé a tiché zásobování čerstvým vzduchem.



Volba různých provozních režimů

Režim odsávání

Režim přívodu vzduchu

By pass režim (energeticky úsporný režim, kde nedochází k tepelné výměně)

Např.: Venkovní teplota je nižší než pokojová, není tudíž potřeba teplotní výměna, pouze přívod čerstvého vzduchu.

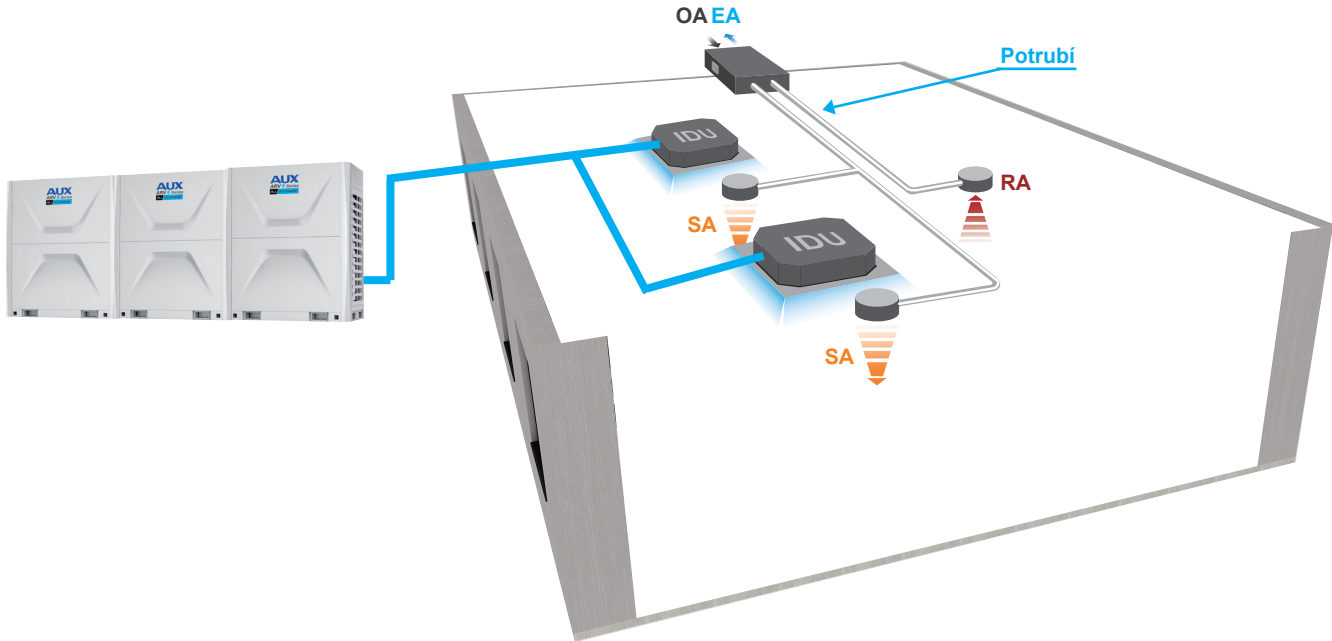
Pozn.: tento režim dostupný pouze pro modely HRV-200~1000.

Režim tepelné výměny

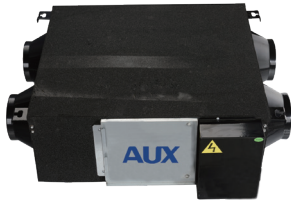
Rovnovážný režim přívodu a odsávání vzduchu.

Auto režim

V tomto režimu jednotka automaticky vyhodnotí podle venkovní a pokojové teploty zdali pracovat v režimu tepelné výměny nebo by pass režimu, s nízkou rychlostí ventilátoru.



HRV - tepelná rekuperace



Specifikace - tepelná rekuperace

Model		AHRV-200/4	AHRV-300/4	AHRV-400/4	AHRV-500/4	AHRV-600/4	AHRV-800/4	AHRV-1000/4
Průtok vzduchu	m3/h	200	300	400	500	600	800	1000
	CFM	118	176	235	294	353	471	588
Externí statický tlak		Pa	75	75	80	80	90	100
El. parametry	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Příkon	W	65	120	200	220	242	510
Chlazení	Tepelná výměna	%	60	60	60	60	60	60
	Entalpie	%	50	50	50	50	50	50
Topení	Tepelná výměna	%	65	65	65	65	65	65
	Entalpie	%	55	55	55	55	55	55
Akustický tlak		dB(A)	37	39	40	41	41	45
Příruba	mm	€ 144	€ 144	€ 144	€ 194	€ 194	€ 243	€ 243
	kg	25	27	30	41	41	68	82
Rozměry(ŠxHxV)		mm	848×654×264	926×722×270	926×927×270	1018×1024×270	1018×1024×270	1274×1007×388
Váha balení		mm	910×710×405	985×775×405	985×980×405	1085×1080×405	1085×1080×405	1335×1055×533
Rozměry(ŠxHxV)		mm	910×710×405	985×775×405	985×980×405	1085×1080×405	1085×1080×405	1345×1315×548

Specifikace - tepelná rekuperace

Model		AHRV-1500/5	AHRV-2000/5	AHRV-2500/5	AHRV-3000/5	AHRV-4000/5	AHRV-5000/5
Průtok vzduchu	m3/h	1500	2000	2500	3000	4000	5000
	CFM	882	1176	1471	1765	2353	2941
Externí statický tlak		Pa	160	170	180	200	220
El. parametry	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
	Příkon	W	1000	1200	2000	2100	2400
Chlazení	Tepelná výměna	%	60	60	60	60	60
	Entalpie	%	50	50	50	50	50
Topení	Tepelná výměna	%	65	65	65	65	65
	Entalpie	%	55	55	55	55	55
Akustický tlak		dB(A)	52	60	62	64	66
Příruba		mm	320x300	320x300	320x300	320x300	323x253
Váha		kg	200	225	240	270	285
Rozměry(ŠxHxV)		mm	1600×1270×540	1650×1470×540	1710×1400×600	1700×1630×640	1725×1450×1050
Váha balení		mm	1668×1331×720	1770×1550×665	1770×1550×665	1760×1750×770	1785×1510×1180
Rozměry(ŠxHxV)		mm	1668×1331×720	1770×1550×665	1770×1550×665	1760×1750×770	1785×1510×1180