

MRV VNĚTŘNÍ SPOKROČILOU FILTRACÍ A UVC

ZDRAVÍ

UVC sterilizace

Viry a bakterie procházející ve vzduchu skrze jednotku jsou pomocí zabudované UV-C lampy velmi efektivně hubeny.



Antibakteriální filtr

Stříbro je přírodní antibakteriální materiál, který má velmi široký rozsah a uplatnění v boji proti nežádoucím organismům.

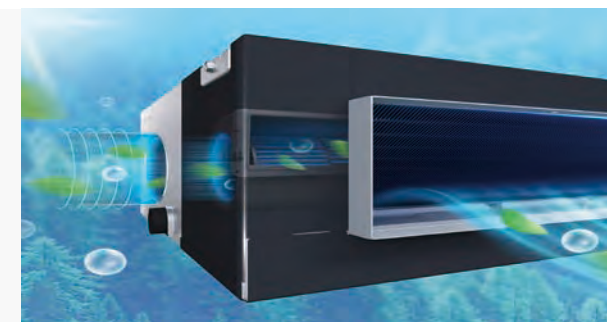
Nový filtr vzduchu je vybaven nanočásticemi stříbra, které zajistí velmi efektivní úhyn bakterií Escherichia coli a Staphylococcus aureus s dlouhou periodou životnosti.



ZDRAVÍ

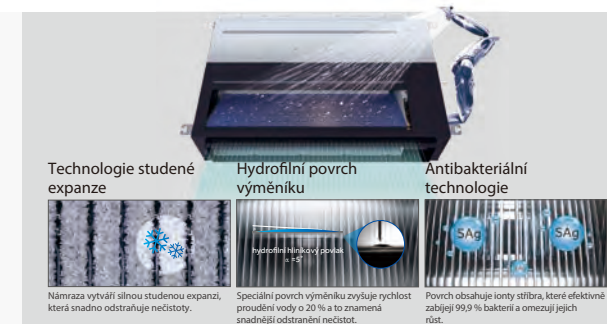
Přívod čerstvého vzduchu

Plísně a bakterie se již nemohou množit na součástech, které jsou ve styku s proudícím vzduchem. Lonty stříbra nejsou pro lidské zdraví nikterak škodlivé. Vzduch vycházející z klimatizace je čistý a zdravý.



Self-cleaning

S využitím nejvhodnější povrchové teploty výměníku a množstvím vzduchu proudícího přes něj, dojde k o 30 % vyššímu zamrznutí vzdušné vlhkosti na jeho povrchu v porovnání s běžnými modely. U běžných jednotek bez této funkce se usazují nečistoty, množí se plísně a bakterie a snižuje se účinnost o 15 - 30 %.



SNADNÁ INSTALACE

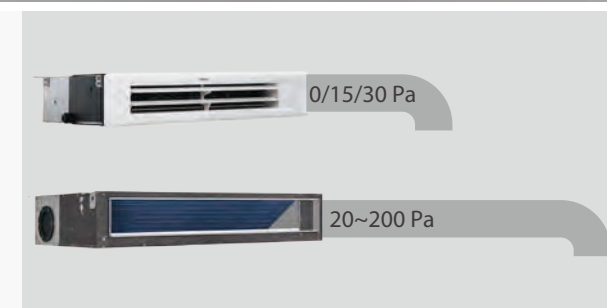
Univerzální velikosti

Dvě řady kanálových jednotek, dvě univerzální výšky jednotek. Nízkotlaké jednotky mají výšku 185 mm a středotlaké potom 248 mm.



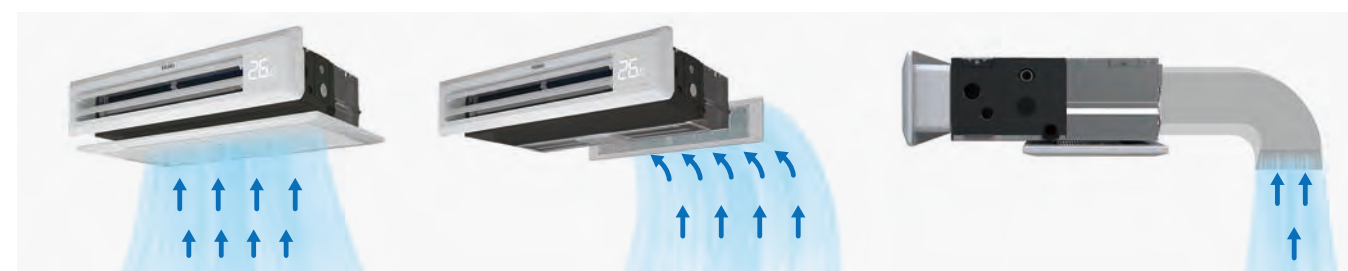
Univerzální statický tlak

Nízkotlaké jednotky je možné nastavit s disponibilním tlakem ventilátoru 0/15/30 Pa a středotlaké v rozmezí 20 až 200 Pa.



Sání vzduchu je možné volit spodní nebo zadní

•Zadní sání vzduchu (výchozí); •Spodní sání vzduchu (lze možné volit při instalaci).



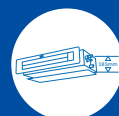
NÍZKÉ KANÁLOVÉ J. (0/15/30 Pa)



Prívod čerstvého vzduchu



Spodní nebo zadní sání vzduchu



Výška pouze 185 mm



Vestavné čerpadlo kondenzátu



YR-E17A



HW-BA101ABT



YR-E16B



YR-HRS01

Model/Vnitřní jednotky			AD052MSERA(H)	AD072MSERA(H)	AD092MSERA(H)	AD122MSERA(H)	AD162MSERA(H)	AD182MSERA(H)	AD242MSERA(H)
Výkon	Chlazení	kBtu/h	5.1	7.5	9.5	12.3	15.3	19.1	24.2
		kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Vytápění	kBtu/h	5.8	8.5	10.9	13.6	17.1	21.5	27.3
		kW	1.7	2.5	3.2	4	5	6.3	8
Elektrické parametry	Napájení	f/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Proud vzduchu (V/S/N)	m ³ /h	430/370/310	480/420/360	480/420/360	550/430/370	600/540/460	800/690/580	930/850/750
Výkonost	Hladina aku. tlaku Lp (V/S/N), 1m	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24	32/29/26	33/30/27	36/33/30
	Hladina aku. tlaku Lw (V/S/N)	dB(A)	40/36/33	41/37/34	41/37/34	44/41/38	46/43/40	47/44/41	50/47/43
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	850/420/185	850/420/185	850/420/185	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Instalace	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1045/540/270	1045/540/270	1045/540/270	1045/540/270	1045/540/270	1365/540/270	1365/540/270
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	16.5/21.5	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	18.5/23.5	22.2/28.2	24/30
	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.88
	Statický tlak (Standard/Max.)	Pa	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30
	Model	/	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Panel	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	890/190/100 (přívodní)	890/190/100 (přívodní)	890/190/100 (přívodní)	890/190/100 (přívodní)	890/190/100 (přívodní)	1210/190/100 (přívodní)	1210/190/100 (přívodní)
	Provozní rozměry (Š/H/V)		890/290.5/32.4 (sací)	890/290.5/32.4 (sací)	890/290.5/32.4 (sací)	890/290.5/32.4 (sací)	890/290.5/32.4 (sací)	1210/290.5/32.4 (sací)	1210/290.5/32.4 (sací)
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	938/335/220	938/335/220	938/335/220	938/335/220	938/335/220	1258/335/220	1258/335/220
	Provozní / přepravní hmotnost	Kg	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5/6	5/6
Čerpadlo kon.	O-volitelné,S-standard,W-bez		S	S	S	S	S	S	
Ovladač	Nástěnný (volitelný)	/	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT
		/	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
		/	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B
	Dálkový (volitelný)	/	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01



20/200Pa

20/200 Pa



Vestavěné čerpadlo kondenzátu



Výška jednotky pouze 248 mm



50/60Hz

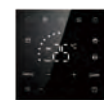
Duální frekvence 50/60Hz



HW-BA116ABK



YR-E17A



HW-BA101ABT



YR-E16B



YR-HRS01

Model/Vnitřní jednotky			AD052MJERA(H)	AD072MJERA(H)	AD092MJERA(H)	AD122MJERA(H)	AD162MJERA(H)	AD182MJERA(H)	AD242MJERA(H)	AD282MJERA(H)	AD302MJERA(H)	AD382MJERA(H)	AD482MJERA(H)	AD542MJERA(H)	
Výkon	Chlazení	kBtu/h	5.1	7.5	9.6	12.3	15.3	19.1	24.2	27.3	30.7	38.2	47.8	54.6	
		kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2	14	16	
	Vytápění	Btu/h	5.8	8.5	10.9	13.7	17	21.5	27.3	30.7	34.1	44.4	55.6	61.4	
		kW	1.7	2.5	3.2	4	5	6.3	8	9	10	13	16.3	18	
Elektrické parametry	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Rozměry (Š/H/V)	Provozní	mm	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248	
	Přepravní	mm	932/835/280	932/835/280	932/835/280	932/835/280	932/835/280	1332/835/280	1332/835/280	1332/835/280	1332/835/280	1698/857/305	1698/857/305	1698/857/305	
Hmotnost	Provozní / přepravní	kg	27/32	27/32	27/32	27/32	28.5/33.5	36.8/43.4	36.8/43.4	36.8/43.4	39.4/45.4	48.3/56.5	51.3/59.5	51.3/59.5	
Výkonnost	Statický tlak (Standard/Max)	Pa	20/200	20/200	20/200	20/200	20/200	20/200	20/200	20/200	20/180	20/180	20/180	20/180	
	Průtok vzduchu (V/S/N)	m³/h	515/440/390	545/470/390	545/470/390	570/495/420	700/625/550	915/765/640	1275/1050/875	1275/1050/875	1450/1200/1000	2000/1700/1400	2150/1750/1400	2350/1950/1600	
Hlučnost	Hladina aku tlak. Lp (V/S/N), 1 m	dB(A)	29/27/25	30/28/25	30/28/25	31/29/27	32/30/28	33/31/29	34/31/29	35/33/30	36/33/30	38/35/32	40/36/32	42/38/34	
	Hladina aku výk. Lw (V/S/N)	dB(A)	41/39/37	42/40/37	42/40/37	43/41/39	44/42/40	45/43/41	46/43/41	47/45/42	48/45/42	50/47/44	52/48/44	54/50/46	
Instalace	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	
Čerpadlo kon.	O-volitelný, S-standard, N-bez		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Ovladač	Nástěnný (Volitelný)	/	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
		/	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	YR-E16B	
		/	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK	HW-BA116ABK
		/	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT	HW-BA101ABT
	Dálkový (Volitelný)	/	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
		/	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01