

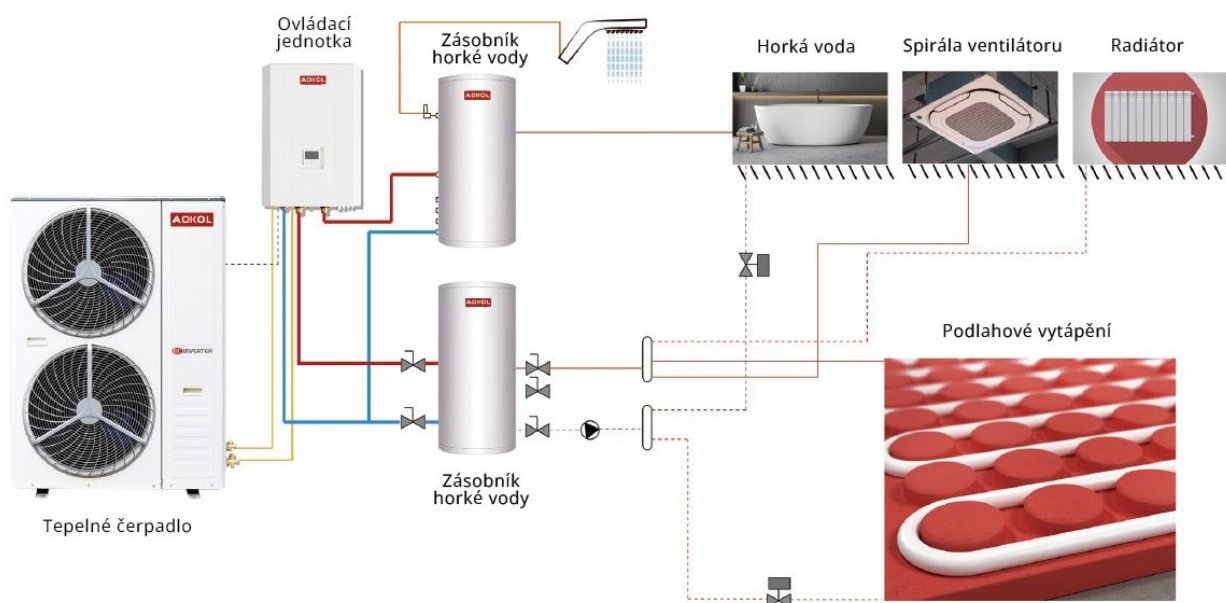


TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA ŘADA FR

Jedná se o invertorové nízkoteplotní vzduchové tepelné čerpadlo, které pracuje stabilně při nízkých teplotách a zajišťuje vytápění (ventilátor, podlahové vytápění, kotel), chlazení (ventilátor) a ohřev užitkové vody. Používejte ekologické chladivo R32.



Schéma systému vytápění, teplé vody a chlazení





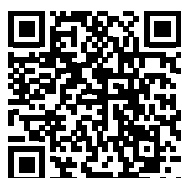
TECHNICKÉ SPECIFIKACE



Model		ASH-35CHW/FR	ASH-55CHW/FR	ASH-65CHW/FR	ASH-85CHW/FR	ASH-105CHW/FR
Napájení		230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Erp úroveň (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Erp úroveň (55°C)		A++	A++	A++	A++	A++
Topení (1)	Rozsah vytápěcího výkonu (7°C/35°C)	3.5~10kW	5.3~15kW	5.8~18kW	9.4~25kW	11.2~30kW
	Rozsah příkonu ohřevu	0.75~2.39kW	1.09~3.53kW	1.22~4.3kW	1.95~5.95kW	2.34~7.18kW
	Vstupní rozsah ohřívacího el. proudu	3.4~10.8A	4.95~16A	1.96~6.9A	3.13~9.5A	3.75~11.5A
Topení (2)	Rozsah vytápěcího výkonu (7°C/55°C)	3.2~8.8kW	4.8~13.2kW	5.5~16kW	8.5~22.5kW	10.5~27kW
	Rozsah příkonu ohřevu	1.16~3.5kW	1.75~5.28kW	2.03~6.45kW	3.15~8.89kW	3.93~11kW
	Vstupní rozsah ohřívacího el. proudu	5.27~15.9A	7.95~24A	3.26~10.3A	5.05~14.3A	6.3~17.6A
Chlazení	Rozsah chladicího výkonu (35°C/7°C)	3.2~7kW	5.5~11kW	6.2~12kW	9.4~18kW	13.8~23kW
	Rozsah příkonu chlazení	1.12~2.66kW	1.92~4.15kW	2.18~4.56kW	3.42~6.98kW	5.17~9.13kW
	Vstupní rozsah chladicího el. proudu	5.09~12.1A	8.72~18.9A	3.5~7.3A	5.48~11.2A	8.3~14.6A
Max. jmenovitý vstupní výkon		4kW/h	6.3kW/h	7.5kW/h	10.3kW/h	12.8kW/h
Max. jmenovitý vstupní el. proud		17A	28A	11A	16.5A	21A
Třída odolnosti proti nárazům		I	I	I	I	I
Třída vodotěsnosti		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Max. tlak na vysokotlaké straně		4.2Mpa	4.2Mpa	4.2Mpa	4.2Mpa	4.2Mpa
Max. tlak na nízkotlaké straně		2.2Mpa	2.2Mpa	2.2Mpa	2.2Mpa	2.2Mpa
Výměník max. provozní hodnoty		4.2Mpa	4.2Mpa	4.2Mpa	4.2Mpa	4.2Mpa
Průtoková rychlost vody		1.20m³/h	1.89m³/h	2.06m³/h	3.10m³/h	3.96m³/h
Typ chladiva/ vstup		R32 /1.5kg	R32 /2.3kg	R32 /2.3kg	R32 /3.5kg	R32 /3.8kg
Ekvivalent CO2		1.02 Tuny	1.56Tuny	1.56 Tuny	2.37Tuny	2.57 Tuny
Teplota vytápění a teplé vody		30°C ~ 60°C	30°C ~ 60°C	30°C ~ 60°C	30°C ~ 60°C	30°C ~ 60°C
Teplota chladicí vody		7°C ~ 30°C	7°C ~ 30°C	7°C ~ 30°C	7°C ~ 30°C	7°C ~ 30°C
Mezní venkovní teplota		-35°C ~ 50°C	-35°C ~ 50°C	-35°C ~ 50°C	-35°C ~ 50°C	-35°C ~ 50°C
Vnitřní jednotka	Příkon přídavného topení	3kW	3kW	3kW	3kW	3kW
	Přípojka vody	1.2Inch / DN32	1.2Inch/DN32	1.2Inch/DN32	1.2Inch/DN32	1.2Inch/DN32
	Přípojení potrubí od firmy Cooper	1/2" & 3/4"	1/2" & 3/4"	1/2" & 3/4"	1/2" & 3/4"	1/2" & 3/4"
	Hladina hluku	33dB(A)	35dB(A)	35dB(A)	35dB(A)	35dB(A)
	Hmotnost netto/hmotnost brutto	47kg / 56kg	50kg / 58kg	50kg / 58kg	58kg / 68kg	60kg / 70kg
	Čistý rozměr	590*430*890mm	590*430*890mm	590*430*890mm	590*430*890mm	590*430*890mm
	Rozměr balení	610*450*930mm	610*450*930mm	610*450*930mm	610*450*930mm	610*450*930mm
Venkovní jednotka	Hladina hluku	56dB(A)	57dB(A)	58dB(A)	60dB(A)	62dB(A)
	Hmotnost netto/hmotnost brutto	80kg / 90kg	112kg / 122kg	112kg / 122kg	146kg / 158kg	156kg / 168kg
	Čistý rozměr	1000x390x860mm	1000x390x1385mm	1000x390x1385mm	1240*430*1560mm	1240*430*1560mm
	Rozměr balení	1120*480*1010mm	1120*480*1525mm	1100*480*1525mm	1346*510*1700mm	1346*510*1700mm
Datum výroby		Viz čárový kód	Viz čárový kód	Viz čárový kód	Viz čárový kód	Viz čárový kód

Výše uvedené technické údaje jsou v souladu s pokyny uvedenými v následujících normách: EN14511, EN14825

Sezónní účinnost vytápění SCOP byla stanovena pro mírné klimatické podmínky.



HUTIRA - BRNO, s.r.o.

Vintřova 398/29

CZ - 664 41 Popůvky u Brna

☎ +420 541 212 144

✉ info@hutira.cz

👤 obchodní poradenství

☎ +420 607 035 656

✉ energetika@hutira.cz

👤 technické poradenství

✉ energetika@hutira.cz