



STRADA HYBRID MM



STRADA HYBRID MM

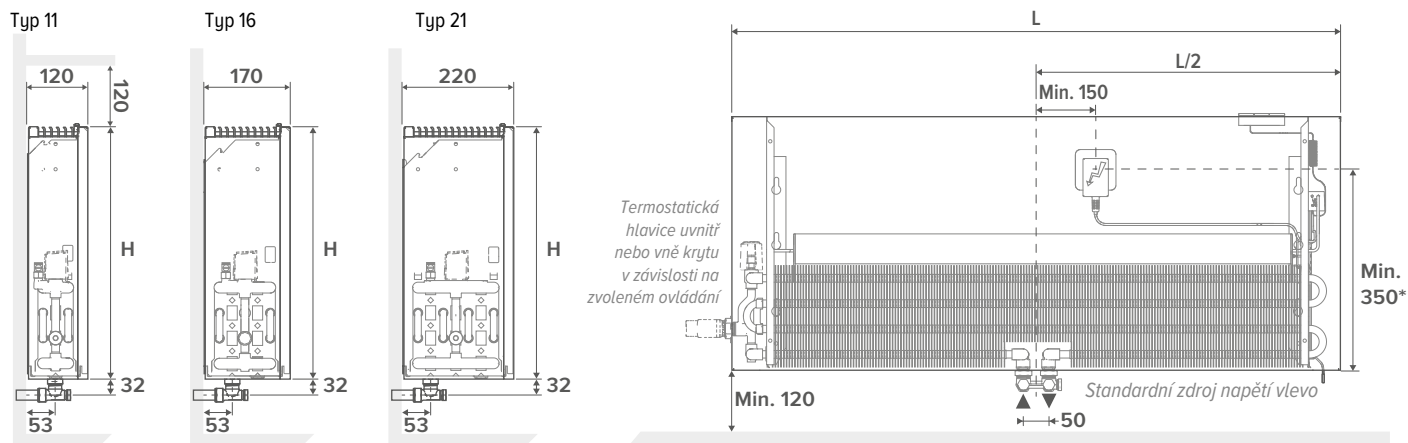
TECHNICKÉ INFORMACE	5
Standardní dodávka	5
Rozměry	5
OVLÁDÁNÍ	6
Tabulka-technické údaje	7
Výška 035	7
Výška 050	8
Výška 065	9
Jednotlivé díly	10
Korekční faktory	12
Směrnice pro omezování hluku proudění	12
Tlakové ztráty	13
Typ 11	13
Typ 16	14
Typ 21	15
ROSNÝ BOD VZDUCHU V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ VZDUCHU A VLHKOSTI PŘI TLAKU VZDUCHU 1013 HPA	16



STRADA HYBRID MM

ZÁRUKA
30
LET
VÝMĚNÍK TEPLA

ROZMĚRY (v mm)



STANDARDNÍ DODÁVKA

kompletně předmontované s:

- elegantní designový kryt
- výměník tepla Low-H₂O s ventilovou vložkou, termoelektrickým pohonem a prodlouženým odvěšňovacím ventilem
- jednotku ventilátoru s ovládacím panelem, ovládáním a napájením 24 VDC
- šroubení Eurokonus pro připojení ke stěně nebo podlaze



Konvektor neobsahuje žádnou kontrolu kondenzace. Ta musí být integrována do instalace (pouze pro chlazení).

BARVY

Vysoce odolný lak proti oděrkám a UV záření, šetrný k životnímu prostředí

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga.

Příplatek v závislosti na délce jednotky:

- Délka < 100 cm
- Délka 100 cm - 200 cm
- Délka > 200 cm

PŘIPOJENÍ

Standardní

středové připojení MM spodní nebo horní, přívod vlevo

OBJEDNACÍ KÓD TPT

STRW 035 060 11 XXX M D01 620 W

Připojení ke stěně (W) a k podlaze (F)
Svěrná šroubení na Eurokonus
Barva
Typ
Délka
Výška

OBJEDNACÍ KÓD ACO

STRW 035 060 11 XXX M D09 620 R AW W

Připojení ke stěně (W) a k podlaze (F)
Termostatické hlavice
Plaatsing thermostaatkop: vlevo dole (L) vpravo dole (R)
Svěrná šroubení na Eurokonus
Barva
Typ
Délka
Výška

PŘIPOJENÍ - Eurokonus

TPT / ACO termostatické hlavice vlevo

H-kus

ke stěně
Dvoutrubka / Jednotrubka

k podlaze
Dvoutrubka / Jednotrubka



OBJ. KÓD: W F

PŘIPOJENÍ - Eurokonus

ACO termostatické hlavice vpravo

Armatura pro záměnu přívodu a zpátečky a H-kus

ke stěně
Dvoutrubka

k podlaze
Dvoutrubka



OBJ. KÓD: W F

SVĚRNÁ ŠROUBENÍ 3/4" NA EUROKONUS

PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU		PRO PLASTOVOU NEBO VPE/ALU TRUBKU	
KÓD	Trubka Ø	KÓD	Trubka Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

TERMOSTATICKÉ HLAVICE:

Lze vybrat pouze u řízení ACO

TERMOSTATICKÉ HLAVICE

TO Termostatické hlavice

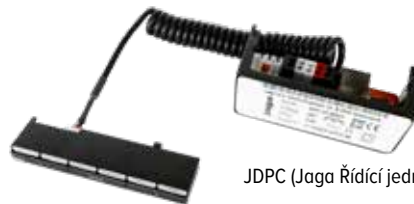
MA

AW

AB

Podrobné informace o ventilech naleznete v brožurce „Připojovací sady a ventily“

OVLÁDACÍ PANEL



JDPC (Jaga Řídící jednotka pro dynamické produkty)

TYP	FUNKCE	OVLÁDACÍ PANEL	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
Jaga ACO (D09)	  	✓	-	✓	✓
Jaga TPT (D01)	 	✓	-	✓	✓

JAGA ACO (D09)

- Rychlost ventilátoru (3 režimy nastavení) se nastavuje ručně pomocí ovládacího panelu.
- Jakmile je teplota vody nižší než 24°C a vzduch je teplejší než voda ve výměníku tepla, dojde ke spuštění ventilátorů. Jednotka pak začne místnost ochlazovat.
- Jakmile je teplota vody vyšší než 28°C a vzduch je chladnější než voda ve výměníku tepla, dojde ke spuštění ventilátorů. Jednotka pak začne místnost vytápět.
- Jednotka se **automaticky** přepne z režimu topení do režimu chlazení a pohotovostního režimu.

JAGA TPT (D01)

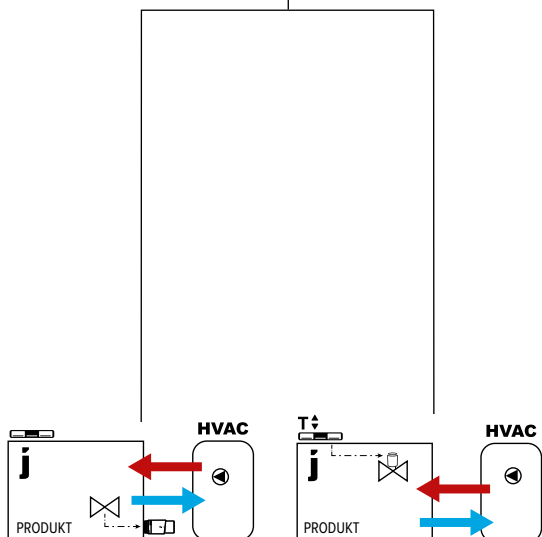
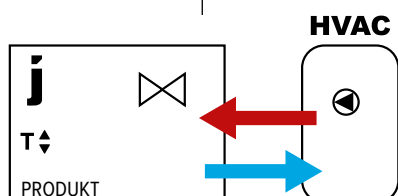
- Rychlost otáček ventilátoru je automaticky řízena na základě komfortní teploty nastavené pomocí dotykového ovládání. Díky tomu je zařízení při dosažení komfortní teploty velmi tiché.
- Je-li hybridní jednotka s ovládáním Jaga TPT vybavena termoelektrickým ventilem připojeným k vnitřní elektronice, jednotka přebírá funkci pokojového termostatu. Tímto způsobem jednotka sama aktivuje nebo deaktivuje průtok vody v závislosti na měření okolní teploty. Když je řídicí napětí 1V nebo více a teplota vody je nad 28°C nebo pod 24°C, ventilátory se zapnou. Rychlost se zvyšuje úměrně s přiváděným řídicím napětím. Při řídicím napětí 10 V pracují ventilátory na maximální otáčky.
- Jakmile je teplota vody ve výměníku nižší než 24°C, dojde ke spuštění ventilátorů. Jednotka pak začne místnost ochlazovat.
- Jakmile je teplota vody vyšší než 28°C, dojde ke spuštění ventilátorů. Jednotka pak začne místnost vytápět.
- Pokud si přejete regulovat **pokojevou teplotu v místnosti** pomocí jiného systému, který aktivuje nebo deaktivuje průtok vody zařízením, nepřipojujte k interní vnitřní jednotce termoelektrický pohon. Řídící jednotka Jaga TPT pak bude pouze modulovat otáčky ventilátoru v závislosti na nastavené komfortní teplotě. Intuitivně pak pomocí dotykového ovládání získáte větší či menší podporu ventilátoru, když je dosaženo komfortní teploty.



Přejete si jednotku s regulací pokojové teploty?

Ano, jednotku s integrovanou regulací pokojové teploty

Ventilátory se spustí automaticky, když vnitřní ovládání pošle horkou/studenou vodu do radiátoru



Topení: Regulace teploty pomocí termostatického ventilu (TRV)
Chlazení: termostatický ventil/adaptér (5090 1114) je v režimu chlazení, bez regulace teploty

Otáčky ventilátoru se nastavují pomocí 3-stupňového ovladače

JAGA ACO

Kódování: D09

Regulace teploty pomocí ovládacího panelu na jednotce (termoelektrický ventil v radiátoru připojený k elektronice jednotky)

Rychlost otáček ventilátoru se přizpůsobí pokojové teplotě a nastavené požadované pokojové teplotě (pomocí dotykového ovládání)

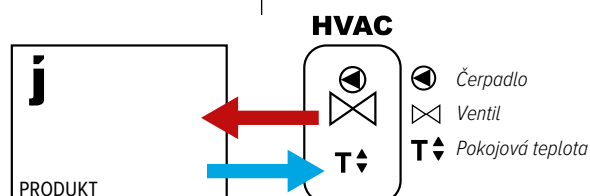
JAGA TPT

D01

Ne, regulaci pokojové teploty mimo jednotku

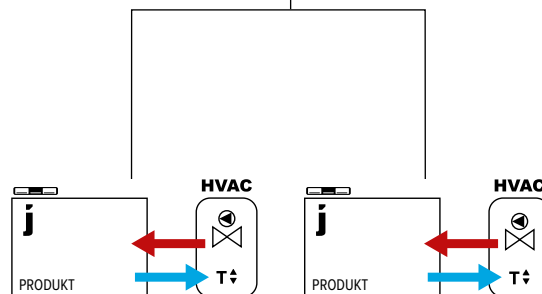
Ventilátory se spustí automaticky, když externí ovládání pošle horkou/studenou vodu do radiátoru.

Například: pokojový termostat, zónová regulace, řízení pokojové teploty přes domotiku atd.



Bez signálu 0-10V:

- pokojový termostat (Žádná-Jaga)
- plošné ovládání s regulací pokojové teploty
- ovládání kotle nebo tepelného čerpadla s regulací pokojové teploty
- domotica/ systém domácí automatizace s regulací pokojové teploty
- jiná externí regulace pokojové teploty



Vyberte 1 ze 3 rychlostí ventilátoru (rychlost se nebude upravovat v závislosti na teplotě v místnosti)

JAGA ACO

D09

Rychlost ventilátoru se přizpůsobí pokojové teplotě. Na ovládacím panelu nastavte rozsah teploty.

JAGA TPT

D01

STRADA HYBRID MM TPT



STRADA HYBRID MM ACO



VÝŠKA H cm	DĚLKA L cm	TYP	POZICE	CHLAZENÍ (nekondenzační) pokojová teplota 27°C					TOPENÍ pokojová teplota 20°C					AKUSTICKÝ VÝKON SPOTŘEBA ENERGIE HMOTNOST OBSAH VODY				OBJEDNACÍ KÓD	
				16/18	35/30	45/40	50/45	55/45											
				Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	dB(A)	Watty	kg	L							
STRW 035 060	11	1	191	246	474	592	647	26.0	4.8	0.8	STRW 035 060 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	205	263	508	634	693	30.0	5.4										
		3	242	311	601	750	819	40.0	6.8										
	16	1	214	301	581	726	793	26.0	4.8	1.2	STRW 035 060 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	230	323	624	779	851	30.0	5.5										
		3	305	428	826	1031	1126	41.1	7.2										
	21	1	234	416	779	963	1048	26.0	4.8	1.6	STRW 035 060 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	251	447	836	1034	1125	30.0	5.5										
		3	332	591	1106	1368	1488	41.1	7.2										
	080	11	1	276	355	684	854	933	26.0	6.3	1.1	STRW 035 080 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W
			2	296	381	735	917	1002	30.0	6.8									
			3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1									
		16	1	312	439	847	1058	1156	26.0	6.0	1.6	STRW 035 080 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W
			2	335	471	908	1134	1239	30.0	6.7									
			3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0									
		21	1	341	606	1135	1404	1527	26.0	6.0	2.1	STRW 035 080 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W
			2	366	650	1217	1505	1638	30.0	6.7									
			3	490	872	1633	2019	2197	42.4	9.0									
	100	11	1	358	460	887	1107	1210	26.0	7.8	1.3	STRW 035 100 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W
			2	385	495	955	1193	1303	30.0	8.7									
			3	473	608	1173	1464	1600	43.0	12.2									
		16	1	403	566	1092	1364	1490	26.0	7.0	2.0	STRW 035 100 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W
			2	431	606	1169	1460	1595	30.0	7.7									
			3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7									
21		1	439	782	1464	1809	1969	26.0	7.0	2.7	STRW 035 100 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	471	837	1567	1937	2108	30.0	7.7										
		3	649	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7										
120	11	1	437	562	1084	1354	1479	26.0	8.9	1.6	STRW 035 120 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	473	607	1171	1463	1598	30.0	9.9										
		3	589	756	1459	1822	1990	44.0	14.8										
	16	1	496	698	1346	1681	1836	26.0	8.7	2.4	STRW 035 120 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	532	747	1441	1800	1966	30.0	9.8										
		3	740	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3										
	21	1	542	963	1804	2230	2426	26.0	8.7	3.2	STRW 035 120 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	580	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8										
		3	807	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3										
140	11	1	515	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.9	STRW 035 140 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	558	717	1383	1728	1887	30.0	11.2										
		3	704	904	1745	2179	2380	44.8	17.5										
	16	1	589	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.8	STRW 035 140 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	630	886	1709	2134	2332	30.0	10.5										
		3	885	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1										
	21	1	642	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.7	STRW 035 140 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	688	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5										
		3	965	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1										
160	11	1	592	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	STRW 035 160 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	642	825	1592	1988	2172	30.0	12.4										
		3	819	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2										
	16	1	676	951	1834	2290	2502	26.0	11.5	3.2	STRW 035 160 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	722	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8										
		3	1030	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6										
	21	1	738	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5	4.3	STRW 035 160 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	788	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8										
		3	1123	1998	3741	4625	5033	46.4	19.6										
180	11	1	675	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	STRW 035 180 11	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	733	942	1816	2268	2478	30.0	13.7										
		3	935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0										
	16	1	686	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5	3.6	STRW 035 180 16	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	733	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8										
		3	1045	1568	3060	3821	4175	46.4	19.6										
	21	1	750	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	STRW 035 180 21	XXX	M	D09	620	R	AW	W	
		2	801	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8										
		3	1142	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6										

Výkony měřen ve shodě s EN16430

*Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A)/obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0.5 sec.

vyplňte kód barvy

vyplňte kód ovládání

vyplňte kód svěrného šroubení

pouze s ovládáním ACO: Poloha termostatické hlavice

pouze s ovládáním ACO: vložte kód termostatické hlavice

pouze s ovládáním ACO: vložte kód termostatické hlavice

HOOGTE H	LENGTE L	TYPE T	STAND	CHLAZENÍ (nekonzenzační) pokojová teplota 27°C					TOPENÍ pokojová teplota 20°C					GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
				16/18	35/30	45/40	50/45	55/45	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45					
				Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
cm	cm																	
STRW 050 060	11	1	1	191	246	474	592	647	26.0	4.8			0.8	STRW 050 060 11 XXX M D09 620 R AW W				
		2	2	205	263	508	634	693	30.0	5.4								
		3	3	242	311	601	750	819	40.0	6.8								
16	1	1	214	301	581	726	793	26.0	4.8			1.2	STRW 050 060 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	230	323	624	779	851	30.0	5.5									
	3	3	305	428	826	1031	1126	41.1	7.2									
21	1	1	234	416	779	963	1048	26.0	4.8			1.6	STRW 050 060 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	251	447	836	1034	1125	30.0	5.5									
	3	3	332	591	1106	1368	1488	41.1	7.2									
080 11	1	1	276	355	684	854	933	26.0	6.3			1.1	STRW 050 080 11 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	296	381	735	917	1002	30.0	6.8									
	3	3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1									
16	1	1	312	439	847	1058	1156	26.0	6.0			1.6	STRW 050 080 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	335	471	908	1134	1239	30.0	6.7									
	3	3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0									
21	1	1	341	606	1135	1404	1527	26.0	6.0			2.1	STRW 050 080 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	366	650	1217	1505	1638	30.0	6.7									
	3	3	490	872	1633	2019	2197	42.4	9.0									
100 11	1	1	358	460	887	1107	1210	26.0	7.8			1.3	STRW 050 100 11 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	385	495	955	1193	1303	30.0	8.7									
	3	3	473	608	1173	1464	1600	43.0	12.2									
16	1	1	403	566	1092	1364	1490	26.0	7.0			2.0	STRW 050 100 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	431	606	1169	1460	1595	30.0	7.7									
	3	3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7									
21	1	1	439	782	1464	1809	1969	26.0	7.0			2.7	STRW 050 100 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	471	837	1567	1937	2108	30.0	7.7									
	3	3	649	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7									
120 11	1	1	437	562	1084	1354	1479	26.0	8.9			1.6	STRW 050 120 11 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	473	607	1171	1463	1598	30.0	9.9									
	3	3	589	756	1459	1822	1990	44.0	14.8									
16	1	1	496	698	1346	1681	1836	26.0	8.7			2.4	STRW 050 120 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	532	747	1441	1800	1966	30.0	9.8									
	3	3	740	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3									
21	1	1	542	963	1804	2230	2426	26.0	8.7			3.2	STRW 050 120 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	580	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8									
	3	3	807	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3									
140 11	1	1	515	662	1277	1595	1743	26.0	10.1			1.9	STRW 050 140 11 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	558	717	1383	1728	1887	30.0	11.2									
	3	3	704	904	1745	2179	2380	44.8	17.5									
16	1	1	589	827	1596	1993	2177	26.0	9.6			2.8	STRW 050 140 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	630	886	1709	2134	2332	30.0	10.5									
	3	3	885	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1									
21	1	1	642	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6			3.7	STRW 050 140 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	688	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5									
	3	3	965	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1									
160 11	1	1	592	760	1467	1832	2001	26.0	11.0			2.1	STRW 050 160 11 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	642	825	1592	1988	2172	30.0	12.4									
	3	3	819	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2									
16	1	1	676	951	1834	2290	2502	26.0	11.5			3.2	STRW 050 160 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	722	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8									
	3	3	1030	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6									
21	1	1	738	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5			4.3	STRW 050 160 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	788	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8									
	3	3	1123	1998	3741	4625	5033	46.4	19.6									
180 11	1	1	675	867	1673	2090	2283	26.0	12.2			2.4	STRW 050 180 11 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	733	942	1816	2268	2478	30.0	13.7									
	3	3	935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0									
16	1	1	686	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5			3.6	STRW 050 180 16 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	733	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8									
	3	3	1045	1568	3060	3821	4175	46.4	19.6									
21	1	1	750	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5			4.8	STRW 050 180 21 XXX M D09 620 R AW W					
	2	2	801	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8									
	3	3	1142	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6									

Afgetes gemeten volgens EN 16430
*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen
ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen

code sturing invullen

code klemkoppeling invullen

enkel bij ACO sturing: Positie thermostaatkop

enkel bij ACO sturing: code thermostaatkop invullen

enkel bij ACO sturing: aansluiting naar de wand (W) of de vloer (F)

HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T	STAND	CHLAZENÍ (rekondenzační) pokojová teplota 27°C					TOPENÍ pokojová teplota 20°C					GELUIDSDRUKNIVEAU				ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUDE L	BESTELCODE
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	dB(A)	Watt	kg	L									
STRW 065 060	11	1	177	246	474	592	647	26.0	4.8				26.0	4.8		0.8			STRW 065 060 11 XXX M D09 620 R AW W		
		2	190	263	508	634	693	30.0	5.4				30.0	5.4							
		3	224	311	601	750	819	40.0	6.8				40.0	6.8							
	16	1	198	301	581	726	793	26.0	4.8				26.0	4.8		1.2			STRW 065 060 16 XXX M D09 620 R AW W		
		2	213	323	624	779	851	30.0	5.5				30.0	5.5							
		3	282	428	826	1031	1126	41.1	7.2				41.1	7.2							
	21	1	216	416	779	963	1048	26.0	4.8				26.0	4.8		1.6			STRW 065 060 21 XXX M D09 620 R AW W		
		2	232	447	836	1034	1125	30.0	5.5				30.0	5.5							
		3	307	591	1106	1368	1488	41.1	7.2				41.1	7.2							
	080	11	1	255	355	684	854	933	26.0	6.3				26.0	6.3		1.1			STRW 065 080 11 XXX M D09 620 R AW W	
			2	274	381	735	917	1002	30.0	6.8				30.0	6.8						
			3	331	460	887	1107	1210	41.8	9.1				41.8	9.1						
		16	1	289	439	847	1058	1156	26.0	6.0				26.0	6.0		1.6			STRW 065 080 16 XXX M D09 620 R AW W	
			2	310	471	908	1134	1239	30.0	6.7				30.0	6.7						
			3	416	632	1219	1522	1663	42.4	9.0				42.4	9.0						
		21	1	315	606	1135	1404	1527	26.0	6.0				26.0	6.0		2.1			STRW 065 080 21 XXX M D09 620 R AW W	
			2	338	650	1217	1505	1638	30.0	6.7				30.0	6.7						
			3	454	872	1633	2019	2197	42.4	9.0				42.4	9.0						
	100	11	1	331	460	887	1107	1210	26.0	7.8				26.0	7.8		1.3			STRW 065 100 11 XXX M D09 620 R AW W	
			2	356	495	955	1193	1303	30.0	8.7				30.0	8.7						
			3	438	608	1173	1464	1600	43.0	12.2				43.0	12.2						
		16	1	373	566	1092	1364	1490	26.0	7.0				26.0	7.0		2.0			STRW 065 100 16 XXX M D09 620 R AW W	
			2	399	606	1169	1460	1595	30.0	7.7				30.0	7.7						
			3	550	836	1612	2013	2199	44.1	10.7				44.1	10.7						
		21	1	406	782	1464	1809	1969	26.0	7.0				26.0	7.0		2.7			STRW 065 100 21 XXX M D09 620 R AW W	
			2	435	837	1567	1937	2108	30.0	7.7				30.0	7.7						
			3	600	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7				44.1	10.7						
120	11	1	404	562	1084	1354	1479	26.0	8.9				26.0	8.9		1.6			STRW 065 120 11 XXX M D09 620 R AW W		
		2	438	607	1171	1463	1598	30.0	9.9				30.0	9.9							
		3	545	756	1459	1822	1990	44.0	14.8				44.0	14.8							
	16	1	459	698	1346	1681	1836	26.0	8.7				26.0	8.7		2.4			STRW 065 120 16 XXX M D09 620 R AW W		
		2	492	747	1441	1800	1966	30.0	9.8				30.0	9.8							
		3	685	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3				44.8	14.3							
	21	1	501	963	1804	2230	2426	26.0	8.7				26.0	8.7		3.2			STRW 065 120 21 XXX M D09 620 R AW W		
		2	536	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8				30.0	9.8							
		3	746	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3				44.8	14.3							
140	11	1	476	662	1277	1595	1743	26.0	10.1				26.0	10.1		1.9			STRW 065 140 11 XXX M D09 620 R AW W		
		2	516	717	1383	1728	1887	30.0	11.2				30.0	11.2							
		3	651	904	1745	2179	2380	44.8	17.5				44.8	17.5							
	16	1	545	827	1596	1993	2177	26.0	9.6				26.0	9.6		2.8			STRW 065 140 16 XXX M D09 620 R AW W		
		2	583	886	1709	2134	2332	30.0	10.5				30.0	10.5							
		3	819	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1				45.4	16.1							
	21	1	594	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6				26.0	9.6		3.7			STRW 065 140 21 XXX M D09 620 R AW W		
		2	636	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5				30.0	10.5							
		3	893	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1				45.4	16.1							
160	11	1	548	760	1467	1832	2001	26.0	11.0				26.0	11.0		2.1			STRW 065 160 11 XXX M D09 620 R AW W		
		2	594	825	1592	1988	2172	30.0	12.4				30.0	12.4							
		3	758	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2				45.5	19.2							
	16	1	625	951	1834	2290	2502	26.0	11.5				26.0	11.5		3.2			STRW 065 160 16 XXX M D09 620 R AW W		
		2	668	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8				30.0	12.8							
		3	953	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6				46.4	19.6							
	21	1	683	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5				26.0	11.5		4.3			STRW 065 160 21 XXX M D09 620 R AW W		
		2	729	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8				30.0	12.8							
		3	1039	1998	3741	4625	5033	46.4	19.6				46.4	19.6							
180	11	1	624	867	1673	2090	2283	26.0	12.2				26.0	12.2		2.4			STRW 065 180 11 XXX M D09 620 R AW W		
		2	678	942	1816	2268	2478	30.0	13.7				30.0	13.7							
		3	865	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0				46.0	22.0							
	16	1	635	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5				26.0	11.5		3.6			STRW 065 180 16 XXX M D09 620 R AW W		
		2	678	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8				30.0	12.8							
		3	966	1568	3060	3821	4175	46.4	19.6				46.4	19.6							
	21	1	694	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5				26.0	11.5		4.8			STRW 065 180 21 XXX M D09 620 R AW W		
		2	741	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8				30.0	12.8							
		3	1056	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6				46.4	19.6							

Afgetes gemeten volgens EN 16430

*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen
ruimedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen

code sturing invullen

code aansluiting invullen

enkel bij ACO sturing: Positie thermostaatkop

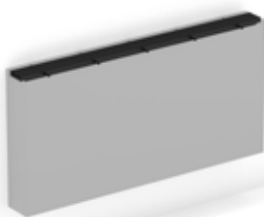
enkel bij ACO sturing: code thermostaatkop invullen

enkel bij ACO sturing: aansluiting naar de wand (W) of de vloer (F)

STRADA HYBRID MM

JEDNOTLIVÉ DÍLY

MŘÍŽKOU



STANDARDNÍ DODÁVKA:

- Standardní barvy: 133, 001 nebo 145
- další barvy: viz vzorník barev Jaga

OBJEDNACÍ KÓD

5621 000 050 11 XXX
Barva
Typ
Délka

ZADNÍ LIŠTA



STANDARDNÍ DODÁVKA:

- Standardní barvy: 133, 001 nebo 145
- další barvy: viz vzorník barev Jaga

OBJEDNACÍ KÓD

5521 000 050 00 XXX
Barva
Délka

ČELNÍ PANEL



STANDARDNÍ DODÁVKA:

- Standardní barvy: 133, 001 nebo 145
- další barvy: viz vzorník barev Jaga

OBJEDNACÍ KÓD

5503 020 050 00 XXX
Barva
Délka
Výška

BOČNICE (v páru)



STANDARDNÍ DODÁVKA:

- Standardní barvy: 133, 001 nebo 145
- další barvy: viz vzorník barev Jaga

OBJEDNACÍ KÓD

5721 020 000 11 XXX
Barva
Typ
Výška

UPEVNĚVACÍ SADA PRO ZADNÍ LIŠTU (v páru)



OBJEDNACÍ KÓD

5521 011

KONZOLE (na jednotku)



Počet konzol na výměník tepla

- od délky 050 do 120 cm: 2 kusy
- od délky 140 do 220 cm: 3 kusy

OBJEDNACÍ KÓD

5121 020 000 11
Typ výměníku tepla
Výška

STRADA HYBRID MM

JEDNOTLIVÉ DÍLY

VÝMĚNÍK TEPLA



STANDARDNÍ DODÁVKA:

- Výměník tepla

OBJEDNACÍ KÓD

5003 000 050 11
 Typ výměníku tepla
 Délka

Přehled typů výměníku tepla

	Strada Hybrid MM Typ 11	Strada Hybrid MM Typ 16	Strada Hybrid MM Typ 21
VÝŠKA 035 VÝŠKA 050 VÝŠKA 065			

DBH UPGRADE SET



STANDARDNÍ DODÁVKA:

- ventilátorová jednotka (jednotky)
- deska plošného spoje s mikrokontrolérem
- adaptér AC 230 V/ 24VDC

OBJEDNACÍ KÓD

DBHS 060 10 D01 EU
 Ovládání: Jaga TPT (D01)
 DBH Upgrade sada
 Délka

Která ventilátorová jednotka je vhodná pro daný typ výměníku tepla?

	Linea Plus Hybrid Typ 11	Linea Plus Hybrid Typ 16	Linea Plus Hybrid Typ 21
DBH unit 10			
DBH unit 15			

Uváděný výkon s $\Delta T 50$ a $\Delta T 42.5$ je přesný výkon. Výkon $\Delta T 50$ je měřen v souladu s EN442 a výkon $\Delta T 42.5$ se počítá v souladu s EN442. Pro všechny ostatní výkony ΔT je průměrný korekční faktor uveden v této tabulce a vztahuje se na všechny rozměry

Na www.jaga.com/selection-tools/ si můžete stáhnout program, tabulky přepočtů s přesnými výkony pro jednotlivá tělesa. Informace v programech jsou aktualizovány podle nejnovějších dat. Drobné rozdíly mezi tištěnými tabulkami výkonů a různými online výpočtovými nástroji jsou proto zcela normální a spadají do tolerančních limitů stanovených normou.

PRŮMĚRNÉ KOREKČNÍ FAKTORY PRO HYBRIDNÍ TĚLESA - 75/65/20°C

pokořová teplota: 20°C

Průměrná N- hodnota 1.10

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38
70		0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36
65			0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33
60				0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30
55					0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28
50						0.52	0.46	0.40	0.33	0.25
45							0.42	0.36	0.29	0.22
40								0.31	0.26	0.19
35									0.22	0.15
30										0.12

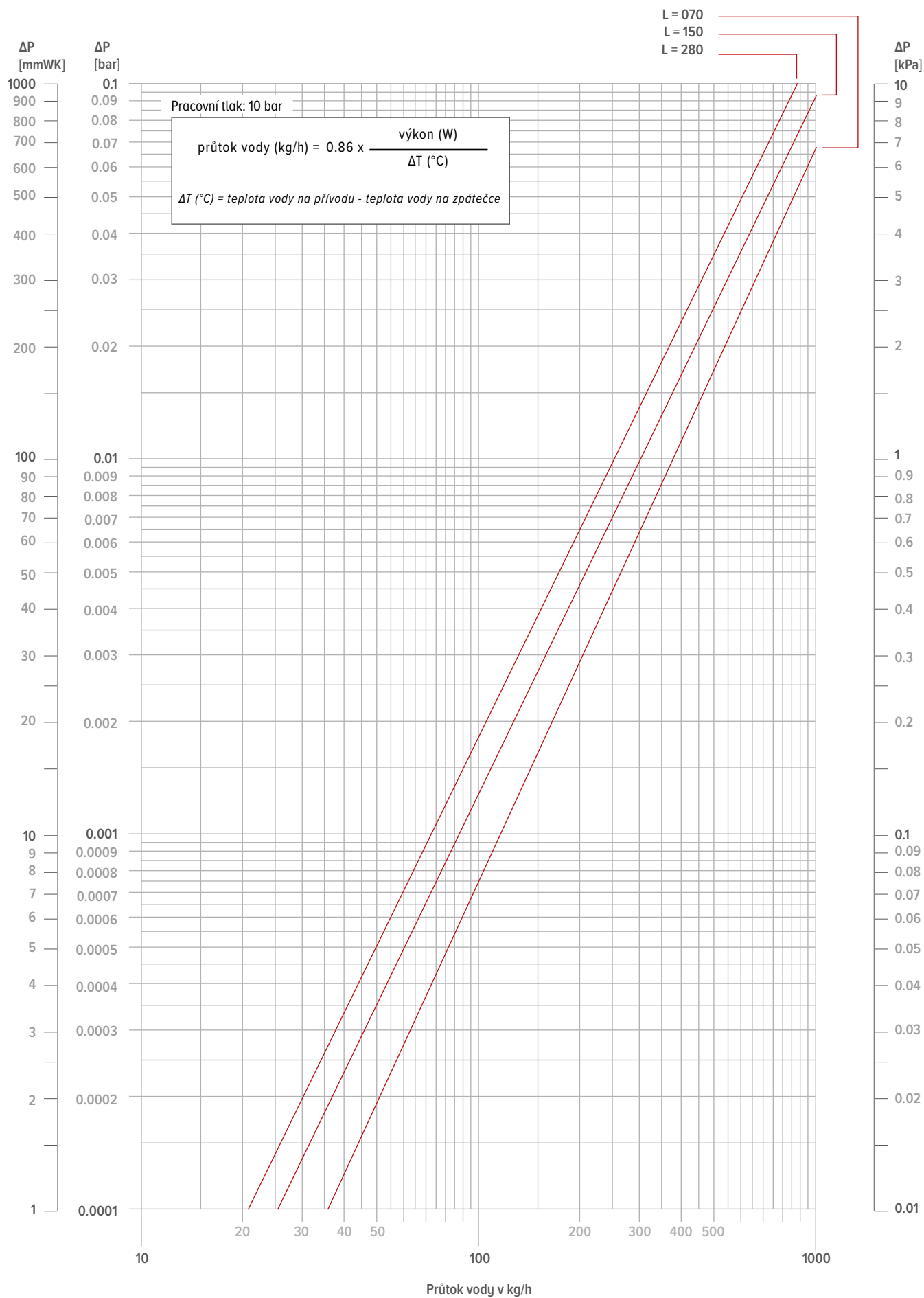
pokořová teplota: 24°C

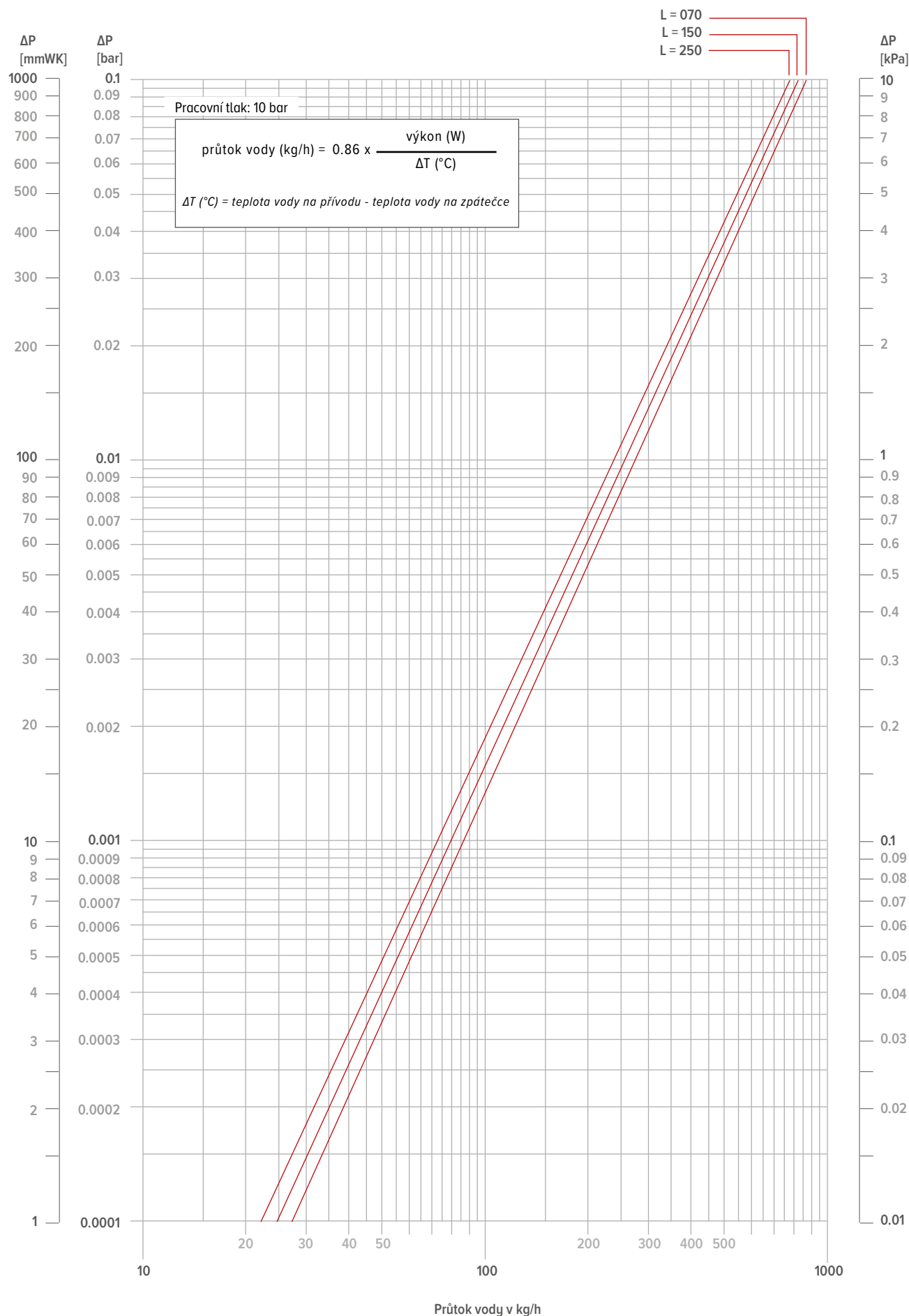
Průměrná N- hodnota 1.10

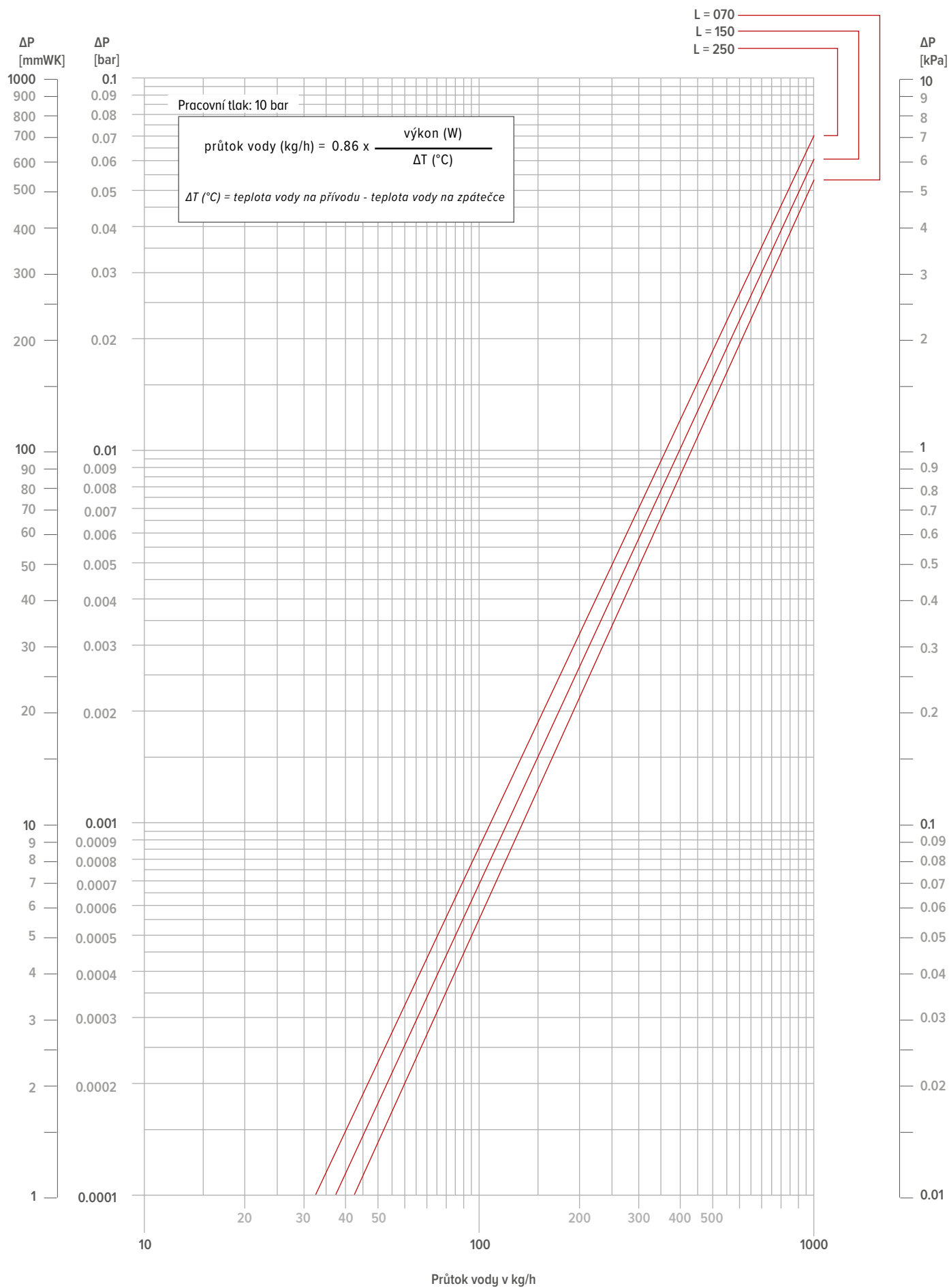
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22
70		0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20
65			0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19
60				0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17
55					0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15
50						0.44	0.38	0.32	0.24	0.13
45							0.33	0.28	0.21	0.11
40								0.23	0.17	0.09
35									0.14	0.07
30										0.04

SMĚRNICE PRO OMEZOVÁNÍ HLUKU PROUDĚNÍ

TRUBKA	vnější Ø	Tloušťka stěny	Max. průtok vody (EN10255)	obsah vody na metr	max. průtok vody	Maximální výkon při ΔT (° C) (T na přívodu – T na zpátečce)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	Watty
mm	mm	m/s	l	kg/h								
GALVA TRUBKA DIN 2440												
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802
PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU												
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
PRO VPE/ALU TRUBKU												
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757







ROSNÝ BOD VZDUCHU V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ VZDUCHU A VLHKOSTI
PŘI TLAKU VZDUCHU 1013 HPA
DOLNÍ MEZ TEPLoty VODY "LEHKÉ CHLAZENÍ"

		RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU (%)					
		40	50	60	70	80	90
TEPLOTA VZDUCHU (°C)	20	6.0	9.3	12.0	14.4	16.4	18.3
	21	6.9	10.2	12.9	15.3	17.4	19.3
	22	7.8	11.1	13.9	16.3	18.4	20.3
	23	8.7	12.0	14.8	17.2	19.4	21.3
	24	9.6	12.9	15.8	18.2	20.3	22.3
	25	10.5	13.9	16.7	19.1	21.3	23.2
	26	11.4	14.8	17.6	20.1	22.3	24.2
	27	12.2	15.7	18.6	21.1	23.3	25.2
	28	13.1	16.6	19.5	22.0	24.2	26.2
	29	14.0	17.5	20.4	23.0	25.2	27.2
	30	14.9	18.4	21.4	23.9	26.2	28.2
	31	15.8	19.4	22.3	24.9	27.1	29.2
	32	16.7	20.3	23.3	25.8	28.1	30.2
	33	17.6	21.2	24.2	26.8	29.1	31.1
	34	18.5	22.1	25.1	27.8	30.1	32.1
	35	19.4	23.0	26.1	28.7	31.0	33.1

Pokud jednotka nemá odvod kondenzátu, je třeba zajistit, aby se na výměníku tepla uvnitř jednotky netvořila kondenzace. To platí zejména pro jednotky Jaga v režimu "lehkého chlazení". Aby se zabránilo kondenzaci, teplota vody musí být nad rosným bodem vzduchu, ve kterém jednotka pracuje. Tato tabulka ukazuje minimální teplotu vody potřebnou pro fungování jednotky bez kondenzace.



ČESKÁ REPUBLIKA JAGA N.V. - ORGANIZAČNÍ SLOŽKA

Potřebujete poradit? Sjednejte si schůzku v našem Showroomu v Praze Jinonicích.

U Trezorky 921/2
158 00 Praha 5 - Jinonice

Tel.: +420 220 190 516
info@jagacz.com
www.jaga.com

BELGIE JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com