

TECHNICKÉ ÚDAJE

Loria 6000 R32

Loria Duo 6000 R32

Tepelné čerpadlo vzduch/voda v jednoduchém
splitovém provedení

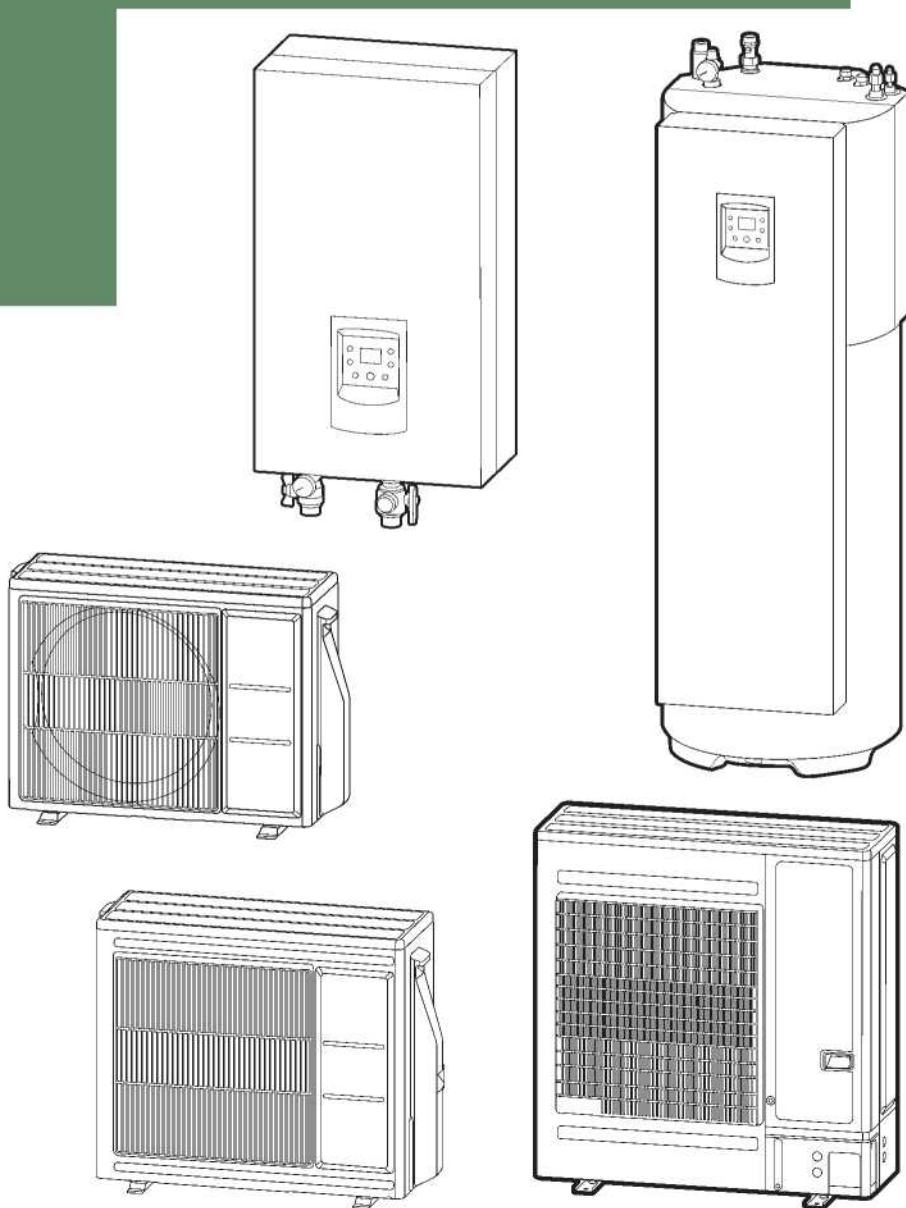
Venkovní jednotka

WOYA060KLT ☐WOYA080KLT ☐WOYA100KLT ☐

Hydraulický modul

023015 ☐023016 ☐024158 ☐023017 ☐023018 ☐023019 ☐023020 ☐023021 ☐023022 ☐024159 ☐

2264_EN_0_09/12/2021



Určeno pro profesionální techniky.
Doplněno instalačními příručkami 2256, 2257 a 2258

Obsah

Všeobecný popis	3
Tabulka rozměrů a hmotností.....	3
Objem topného systému	3
Připojovací potrubí	10
Údaje ohledně ERP.....	10
Výkon	11
Tabulky vlastností v režimu topení bez elektrického záložního systému	11
Tabulky vlastností v režimu topení, včetně progresivního záložního elektrického ohřevu	16
Tabulky jmenovitých výkonů v režimu chlazení.....	21
Hladina akustického výkonu venkovní jednotky	24
Křivky akustického výkonu v režimu topení	24
Kontrolní bod hladiny zvuku	25
Hydraulický okruh	26
Dostupný průtok a tlak	26
Celkové uspořádání hydraulického systému	27
Možnosti	33

Všeobecný popis

► Tabulka rozměrů a hmotností

Další informace najdete v listech s pokyny 2256 (Loria 6000 R32), 2257 (Loria Duo 6000 R32) a 2258 (Loria Duo 6000 2C R32).

	Loria 6004 R32	Loria 6006 R32	Loria 6008 R32	Loria 6010 R32
Kód (pro export)	526 117	526 118	526 119	526 120
Kód (NL)	924 040	924 041	924 041	924 050
Kód (jen Francie – model 2C)	526 097	526 098	526 099	
Venkovní jednotka	WOYA060KLT		WOYA080KLT	WOYA100KLT
Označení	700227		700228	700229
Rozměry (V x Š x H) (mm)	632 x 866 x 324		716 x 907 x 349	998 x 940 x 365
Provozní hmotnost (kg)	39		42	62
Hydraulická jednotka	Loria 4 R32	Loria 6-8 R32		Loria 10 R32
Označení	023 015	023 016		024 158
Rozměry (V x Š x H) (mm)	923 x 275 x 450			
Hmotnost vakua/vody (kg)	42 / 46			

	Loria Duo 6003 R32	Loria Duo 6004 R32	Loria Duo 6006 R32	Loria Duo 6008 R32	Loria Duo 6010 R32
Kód (pro export)	526 121	526 122	526 123	526 124	526125
Kód (NL)	924 042	924 043	924 044	924 044	924 051
Kód (jen Francie – model 2C)	526 111	526 112	526 113	526 114	
Venkovní jednotka	WOYA060KLT			WOYA080KLT	WOYA100KLT
Označení	700227			700228	700229
Rozměry (V x Š x H) (mm)	632 x 866 x 324			716 x 907 x 349	998 x 940 x 365
Provozní hmotnost (kg)	39			42	62
Hydraulická jednotka	Loria Duo 3 R32	Loria Duo 4 R32	Loria Duo 6/8 R32		Loria Duo 10 R32
Označení	023 017	023 018	023 019		024 159
Reference (jen Francie – model 2C)	023 020	023 021	023 022		
Rozměry (V x Š x H) (mm)	1777 x 648 x 590				
Hmotnost vakua/vody (kg)	135 / 330				

► Objem topného systému

Je nutné, aby objem vody v systému neklesl pod minimální hranici. V případě, že je objem menší než tato hodnota, namontujte na vratku z topného okruhu zásobní nádrž. Pokud je systém vybaven jedním nebo více termostatickými ventily, musíte zajistit, že minimální objem vody může cirkulovat.

	Min. objem v litrech NA OKRUH		
Zařízení LORIA R32	Systém podlahového vytápění-chlazení	Litínové/ocelové radiátory	Dynamický radiátor ²
- / Duo 6003 - Duo 6003 2C	- / 2	- / 12	- / 23
6004 / Duo 6004 - Duo 6004 2C	15 / 2	25 / 12	36 / 23
6006 / Duo 6006 - Duo 6006 2C	15 / 2	25 / 12	36 / 23
6008 / Duo 6008 - Duo 6008 2C	28 / 15	46 / 33	49 / 44
6010 / Duo 6010	35 / 22	57 / 44	62 / 49

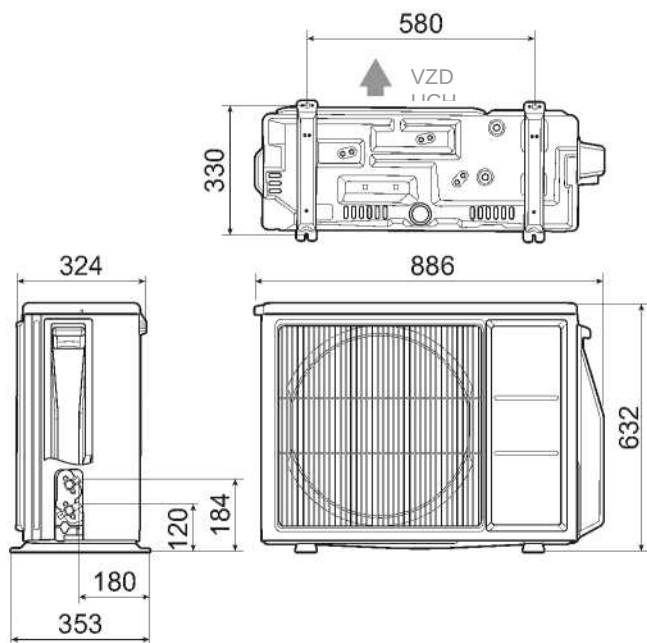
² Objem vody, který je třeba dodržovat, když je vyžadována instalace zásobní nádrže.

► Výkres tepelného čerpadla

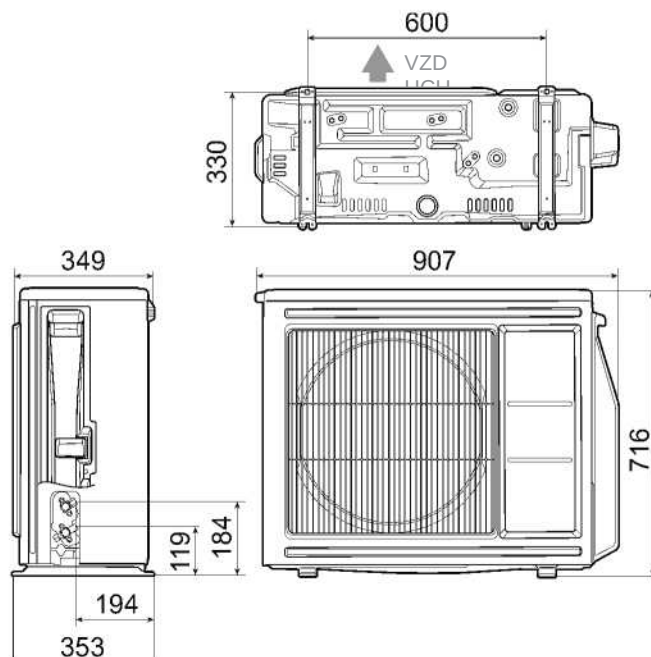
▼ Výkres s rozměry

Venkovní jednotky

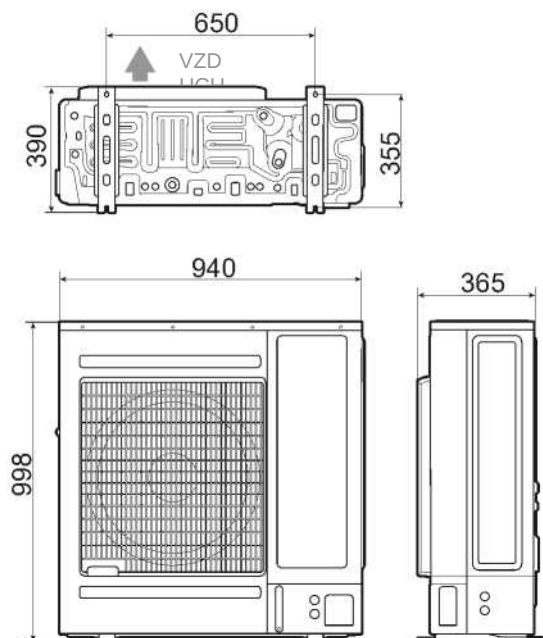
WOYA060KLT



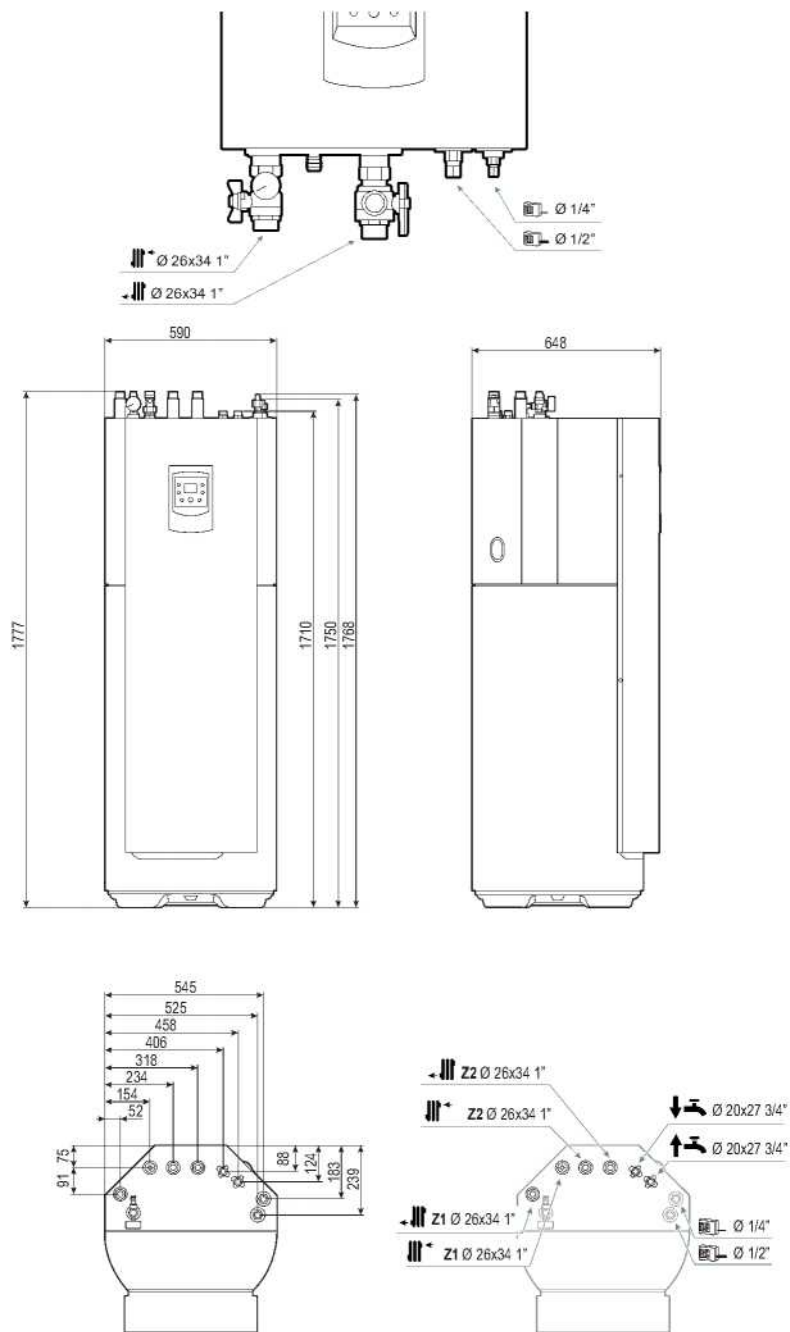
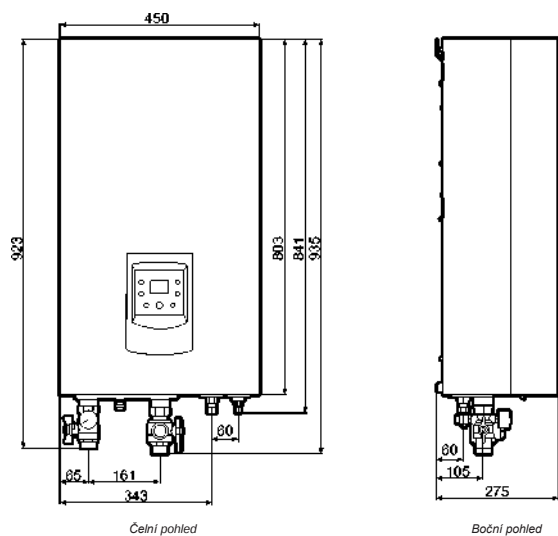
WOYA080KLT



WOYA100KLT



Hydraulické jednotky



▼ Místo instalace

Venkovní jednotky:

Venkovní jednotku lze nainstalovat pouze venku. Jestliže je nutné postavit přístřešek, musí mít ve všech 4 stěnách široké otvory a musí splňovat níže uvedené instalační podmínky.

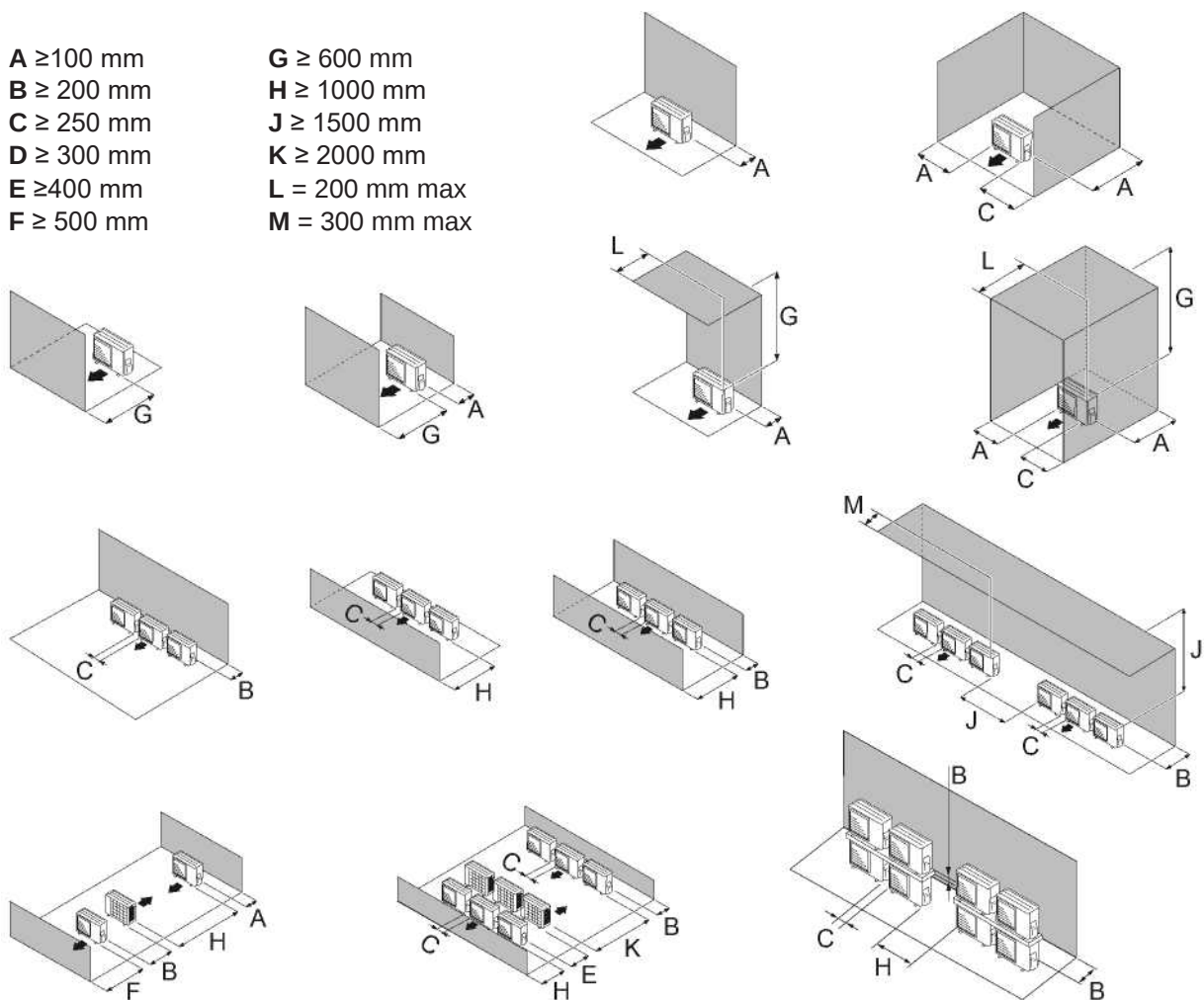
Pokud je zařízení instalováno v oblasti, kde se teploty po dlouhou dobu nacházejí pod 0 °C, opatřete odvodní trubku systémem ohřevu, který zabrání jejímu zamrznutí. Tento systém ohřevu musí ohřívat nejen odvodní trubku, ale i dno odkapávací misky na sběr kondenzátu.

V oblastech se silným sněžením může dojít k ucpání vstupu a výstupu venkovní jednotky sněhem a za této situace je vytápění komplikované a může dojít k poruše.

WOYA060KLT / WOYA080KLT

$A \geq 100 \text{ mm}$
 $B \geq 200 \text{ mm}$
 $C \geq 250 \text{ mm}$
 $D \geq 300 \text{ mm}$
 $E \geq 400 \text{ mm}$
 $F \geq 500 \text{ mm}$

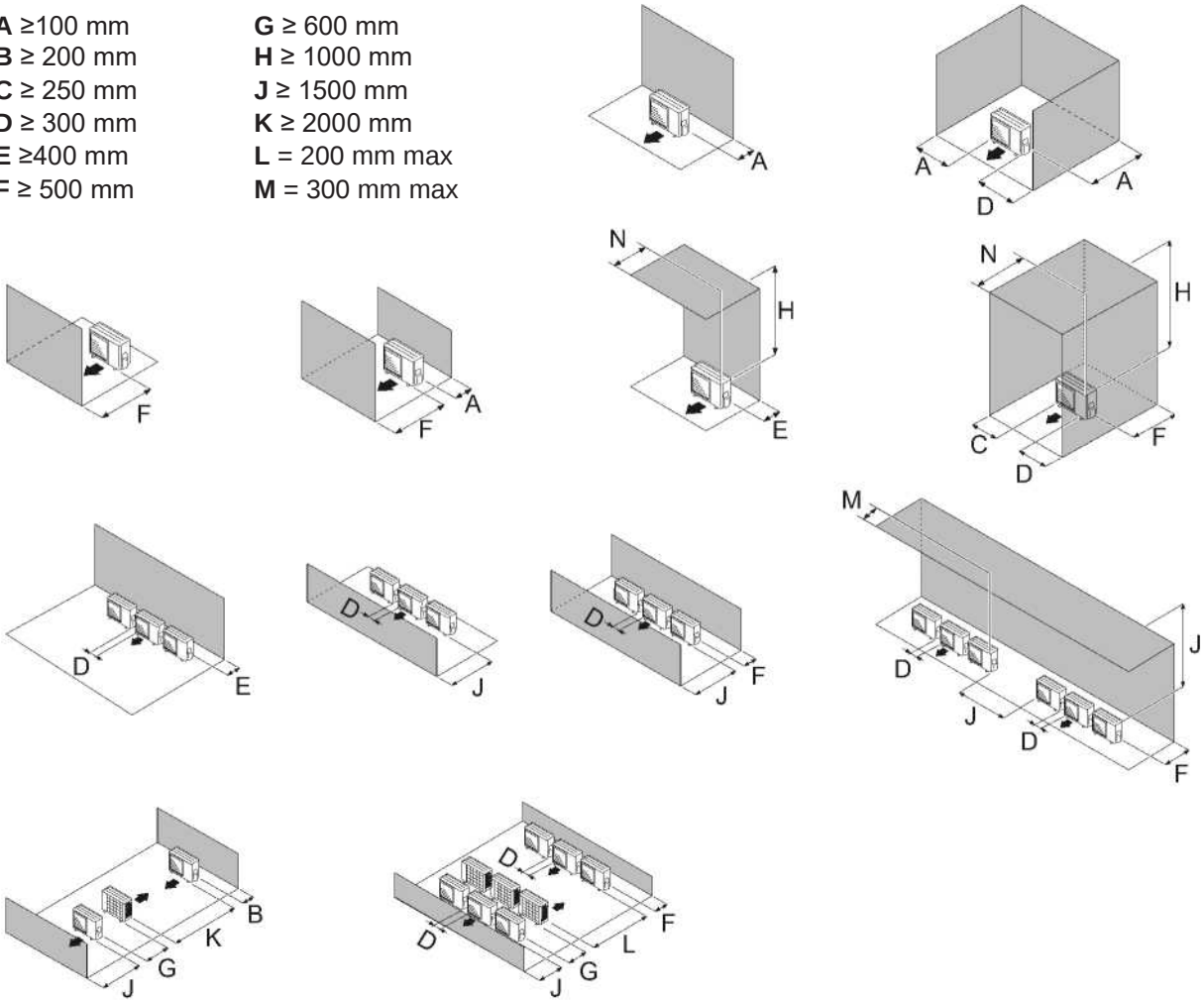
$G \geq 600 \text{ mm}$
 $H \geq 1000 \text{ mm}$
 $J \geq 1500 \text{ mm}$
 $K \geq 2000 \text{ mm}$
 $L = 200 \text{ mm max}$
 $M = 300 \text{ mm max}$

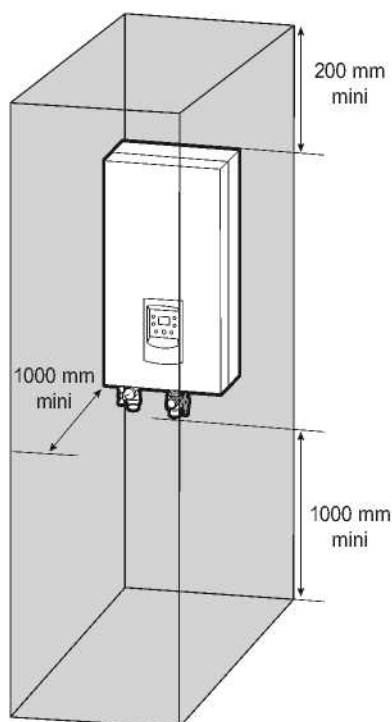


WOYA100KLT

A ≥ 100 mm
B ≥ 200 mm
C ≥ 250 mm
D ≥ 300 mm
E ≥ 400 mm
F ≥ 500 mm

G ≥ 600 mm
H ≥ 1000 mm
J ≥ 1500 mm
K ≥ 2000 mm
L = 200 mm max
M = 300 mm max

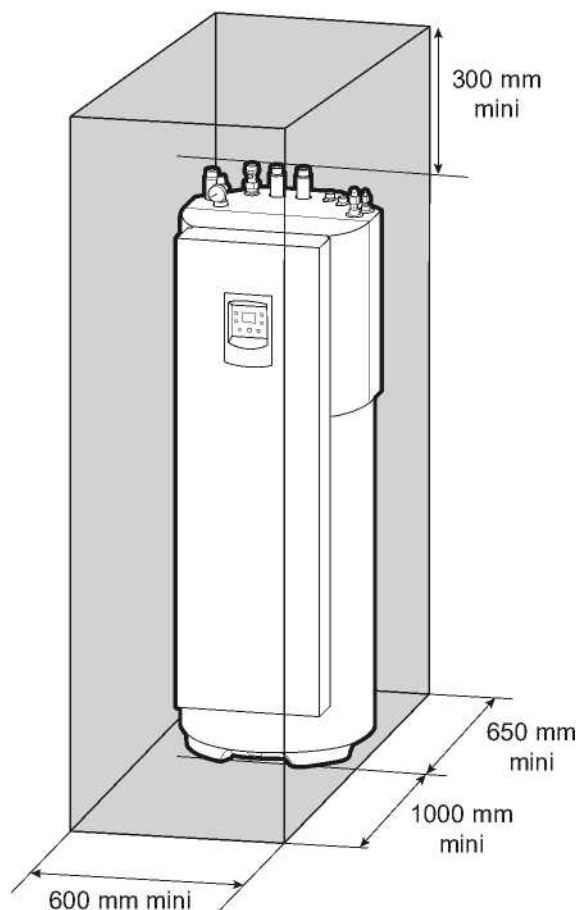




Během instalace, zejména pokud je nutné provést pájení, zabraňte kontaktu hořlavého plynu s tepelným čerpadlem. Spotřebiče nejsou ohnivzdorné, a proto by se neměly instalovat ve výbušné atmosféře. Jako prevence rizika vlhkosti ve výměníku je tlakový výměník naplněn dusíkem.

V souladu s normou EN 378-1-2017 (Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Bezpečnostní a environmentální požadavky) musí hydraulická jednotka systému a všechny přípojky chladiva procházející obytnými prostory splňovat zde uvedené požadavky na minimální objem místnosti:

Minimální objem místnosti (v m³) se vypočítává podle vzorce: „zátěž kapalně náplně“ (v kg) / 0,3.



Minimální plocha a objem místnosti (viz všechny informace v příručkách 2256, 2257 nebo 2258):

Minimální plocha místnosti	
Minimální plocha místnosti	m ²
Plocha místnosti (A)	m ²
Plocha místnosti (A) > Min. plocha místnosti?	
Ano ☐	Ne ☐

Bez požadavku

Ano

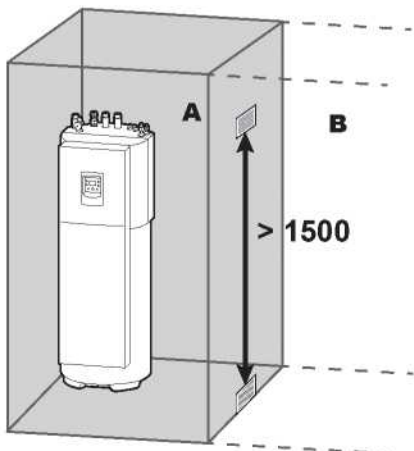
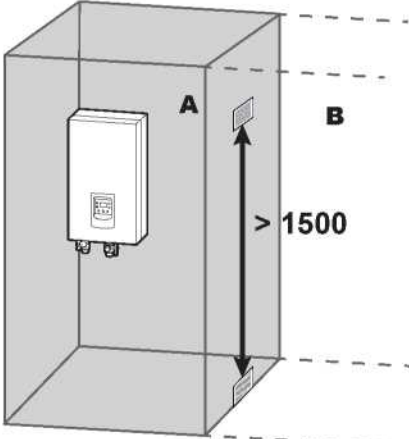
Ne

Vnitřní jednotka v neobývaném prostoru	
Ano ☐	Ne ☐

Vytvořte otvor (S_{min}) pro přirozené větrání směrem ven

Ano

Ne



Plocha sousední místnosti	
Plocha sousední místnosti (B)	m ²
Celková plocha (A+B)	m ²
Plocha místnosti (A+B) > Min. plocha místnosti?	
Ano ☐	Ne ☐

Vytvoření otvoru (S_{min}) pro přirozené větrání do místnosti A a B

Ano

Ne

Přidání detektoru a mechanického větrání

► Připojovací potrubí

Loria R32	Duo 6003 Duo 6003 2C	6004 Duo 6004 Duo 6004 2C	6006 Duo 6006 Duo 6006 2C	6008 Duo 6008 Duo 6008 2C	6010 Duo 6010
Průměry vstupu a výstupu topného okruhu (vnější závit) (palce)	1	1	1	1	1
Průměr „plynových“ trubek (palce)	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Průměr „kapalinových“ trubek (palce)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8

► Údaje ohledně ERP

Loria R32	Duo 6003 Duo 6003 2C	6004 Duo 6004 Duo 6004 2C	6006 Duo 6006 Duo 6006 2C	6008 Duo 6008 Duo 6008 2C	6010 Duo 6010
Energetická třída - topení (35 ° / 55 °)	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 9
Energetická sezónní účinnost - topení (35 ° / 55 °) (%)	181 / 126	182 / 128	190 / 132	185 / 134	186 / 139
Roční spotřeba energie - topení (35°/55°) (kWh)	930 / 1313	2418 / 3018	2614 / 3307	2901 / 3751	3796 / 5014
Akustický výkon (vnitřní / venkovní) (dBa)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62

Loria R32	Duo 6003 Duo 6003 2C	6004 Duo 6004 Duo 6004 2C	6006 Duo 6006 Duo 6006 2C	6008 Duo 6008 Duo 6008 2C	6010 Duo 6010
Profil plnění	L	L	L	L	L
Energetická třída	A+	A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie (kWh)	777	777	777	777	777
Energetická účinnost (%)	132	132	132	132	132

Výkon

► Tabulky vlastností v režimu topení bez elektrického záložního systému

▼ Loria Duo 6003 R32 a Loria Duo 6003 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 bez elektrického záložního systému

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	0,43	3,74	8,60	0,53	3,68	6,94	0,63	3,57	5,69	0,78	3,51	4,48	0,94	3,46	3,69	1,09	3,42	3,12	1,25	3,37	2,69
	34 °C	0,43	3,73	8,61	0,53	3,68	6,95	0,63	3,57	5,70	0,78	3,51	4,48	0,94	3,46	3,68	1,09	3,41	3,12	1,25	3,36	2,69
	33 °C	0,43	3,72	8,63	0,53	3,67	6,97	0,62	3,56	5,72	0,78	3,50	4,47	0,94	3,45	3,68	1,09	3,40	3,11	1,25	3,35	2,69
	32 °C	0,43	3,72	8,65	0,52	3,66	6,98	0,62	3,55	5,73	0,78	3,49	4,47	0,94	3,44	3,68	1,09	3,39	3,11	1,25	3,35	2,68
	31 °C	0,43	3,71	8,67	0,52	3,65	6,99	0,62	3,55	5,74	0,78	3,48	4,46	0,94	3,44	3,67	1,09	3,39	3,11	1,25	3,34	2,68
	30 °C	0,43	3,70	8,68	0,52	3,65	7,01	0,62	3,54	5,75	0,78	3,48	4,46	0,93	3,43	3,67	1,09	3,38	3,10	1,24	3,33	2,68
	29 °C	0,42	3,69	8,70	0,52	3,64	7,02	0,61	3,53	5,76	0,78	3,47	4,46	0,93	3,42	3,66	1,09	3,37	3,10	1,24	3,32	2,68
	28 °C	0,42	3,69	8,72	0,52	3,63	7,04	0,61	3,53	5,77	0,78	3,46	4,45	0,93	3,41	3,66	1,09	3,37	3,10	1,24	3,32	2,67
	27 °C	0,42	3,68	8,73	0,51	3,62	7,05	0,61	3,52	5,79	0,78	3,46	4,45	0,93	3,41	3,66	1,09	3,36	3,09	1,24	3,31	2,67
	26 °C	0,42	3,67	8,75	0,51	3,62	7,06	0,61	3,51	5,80	0,78	3,45	4,44	0,93	3,40	3,65	1,08	3,35	3,09	1,24	3,30	2,67
	25 °C	0,42	3,66	8,77	0,51	3,61	7,08	0,60	3,50	5,81	0,78	3,44	4,44	0,93	3,39	3,65	1,08	3,34	3,09	1,24	3,30	2,66
	24 °C	0,42	3,66	8,79	0,51	3,60	7,09	0,60	3,50	5,82	0,78	3,44	4,43	0,93	3,39	3,65	1,08	3,34	3,08	1,24	3,29	2,66
	23 °C	0,41	3,65	8,80	0,51	3,60	7,11	0,60	3,49	5,83	0,77	3,43	4,43	0,93	3,38	3,64	1,08	3,33	3,08	1,24	3,28	2,66
	22 °C	0,41	3,64	8,82	0,50	3,59	7,12	0,60	3,48	5,84	0,77	3,42	4,42	0,93	3,37	3,64	1,08	3,32	3,08	1,23	3,28	2,65
	21 °C	0,41	3,63	8,84	0,50	3,58	7,14	0,59	3,48	5,85	0,77	3,42	4,42	0,93	3,37	3,63	1,08	3,32	3,07	1,23	3,27	2,65
	20 °C	0,41	3,63	8,86	0,50	3,57	7,15	0,59	3,47	5,87	0,77	3,41	4,41	0,93	3,36	3,63	1,08	3,31	3,07	1,23	3,26	2,65
	19 °C	0,41	3,62	8,88	0,50	3,57	7,16	0,59	3,46	5,88	0,77	3,40	4,41	0,92	3,35	3,63	1,08	3,30	3,07	1,23	3,26	2,65
	18 °C	0,41	3,61	8,89	0,50	3,56	7,18	0,59	3,46	5,89	0,77	3,39	4,41	0,92	3,35	3,62	1,08	3,30	3,06	1,23	3,25	2,64
	17 °C	0,40	3,61	8,91	0,49	3,55	7,19	0,58	3,45	5,90	0,77	3,39	4,40	0,92	3,34	3,62	1,08	3,29	3,06	1,23	3,24	2,64
	16 °C	0,40	3,60	8,93	0,49	3,55	7,21	0,58	3,44	5,91	0,77	3,38	4,40	0,92	3,33	3,62	1,07	3,28	3,06	1,23	3,23	2,64
	15 °C	0,40	3,59	8,95	0,49	3,54	7,22	0,58	3,43	5,93	0,77	3,37	4,39	0,92	3,32	3,61	1,07	3,28	3,05	1,23	3,23	2,63
	14 °C	0,40	3,58	8,96	0,49	3,53	7,24	0,58	3,43	5,94	0,77	3,37	4,39	0,92	3,32	3,61	1,07	3,27	3,05	1,22	3,22	2,63
	13 °C	0,40	3,58	8,98	0,49	3,52	7,25	0,58	3,42	5,95	0,77	3,36	4,38	0,92	3,31	3,60	1,07	3,26	3,05	1,22	3,21	2,63
	12 °C	0,40	3,57	9,00	0,48	3,52	7,26	0,57	3,41	5,96	0,77	3,35	4,38	0,92	3,30	3,60	1,07	3,26	3,04	1,22	3,21	2,63
	11 °C	0,43	3,54	8,25	0,51	3,48	6,84	0,59	3,39	5,75	0,77	3,33	4,36	0,92	3,28	3,58	1,07	3,23	3,03	1,22	3,19	2,61
	10 °C	0,46	3,50	7,61	0,54	3,45	6,45	0,61	3,37	5,55	0,76	3,31	4,33	0,92	3,26	3,56	1,07	3,21	3,01	1,22	3,17	2,60
	9 °C	0,49	3,47	7,05	0,56	3,42	6,10	0,63	3,35	5,36	0,76	3,29	4,31	0,92	3,24	3,54	1,07	3,19	2,99	1,22	3,15	2,58
	8 °C	0,52	3,43	6,56	0,59	3,38	5,77	0,64	3,33	5,18	0,76	3,27	4,29	0,91	3,22	3,52	1,07	3,17	2,98	1,22	3,12	2,57
	7 °C	0,56	3,40	6,12	0,61	3,35	5,48	0,67	3,30	4,94	0,76	3,25	4,27	0,91	3,20	3,51	1,06	3,16	2,97	1,22	3,11	2,56
	6 °C	0,62	3,44	5,58	0,67	3,39	5,09	0,74	3,33	4,49	0,84	3,27	3,89	0,98	3,22	3,29	1,11	3,16	2,84	1,25	3,11	2,49
	5 °C	0,67	3,48	5,22	0,71	3,42	4,83	0,80	3,35	4,20	0,90	3,29	3,65	1,03	3,23	3,15	1,15	3,17	2,75	1,28	3,11	2,44
	4 °C	0,70	3,51	5,01	0,74	3,44	4,66	0,84	3,37	4,02	0,95	3,31	3,49	1,06	3,24	3,05	1,18	3,18	2,69	1,30	3,11	2,40
	3 °C	0,72	3,53	4,90	0,76	3,46	4,58	0,86	3,39	3,92	0,97	3,32	3,41	1,08	3,25	3,00	1,20	3,18	2,66	1,31	3,11	2,38
2 °C	0,73	3,56	4,89	0,76	3,48	4,57	0,87	3,41	3,91	0,98	3,33	3,40	1,09	3,26	2,99	1,20	3,18	2,65	1,31	3,11	2,37	
1 °C	0,73	3,61	4,94	0,77	3,53	4,61	0,88	3,42	3,91	0,99	3,36	3,41	1,10	3,30	3,01	1,21	3,24	2,68	1,32	3,13	2,38	
0 °C	0,74	3,66	4,95	0,78	3,59	4,60	0,89	3,43	3,87	1,00	3,38	3,38	1,12	3,34	2,99	1,23	3,29	2,68	1,34	3,15	2,35	
-1 °C	0,75	3,71	4,93	0,80	3,64	4,54	0,90	3,44	3,81	1,02	3,41	3,33	1,15	3,38	2,95	1,27	3,35	2,64	1,37	3,17	2,31	
-2 °C	0,77	3,75	4,87	0,83	3,69	4,43	0,93	3,45	3,72	1,06	3,43	3,24	1,19	3,42	2,87	1,32	3,40	2,58	1,42	3,19	2,25	
-3 °C	0,80	3,80	4,78	0,87	3,74	4,28	0,96	3,46	3,61	1,10	3,46	3,14	1,24	3,46	2,78	1,39	3,46	2,49	1,48	3,22	2,17	
-4 °C	0,83	3,85	4,66	0,92	3,79	4,11	1,00	3,47	3,48	1,15	3,48	3,02	1,31	3,50	2,67	1,47	3,51	2,39	1,56	3,24	2,08	
-5 °C	0,86	3,90	4,53	0,98	3,84	3,92	1,04	3,48	3,34	1,22	3,51	2,88	1,39	3,54	2,54	1,56	3,57	2,28	1,65	3,26	1,98	
-6 °C	0,90	3,95	4,38	1,05	3,89	3,72	1,10	3,49	3,19	1,29	3,53	2,74	1,48	3,58	2,41	1,68	3,62	2,16	1,75	3,28	1,88	
-7 °C	0,95	4,00	4,21	1,12	3,94	3,51	1,16	3,50	3,03	1,37	3,56	2,60	1,59	3,62	2,28	1,80	3,68	2,04	1,86	3,30	1,77	
-8 °C	1,00	3,99	3,99	1,17	3,94	3,37	1,24	3,63	2,93	1,44	3,62	2,52	1,63	3,61	2,22	1,82	3,60	1,97	1,92	3,30	1,72	
-9 °C	1,05	3,99	3,78	1,21	3,94	3,25	1,33	3,77	2,84	1,50	3,69	2,46	1,67	3,61	2,15	1,85	3,53	1,91	1,97	3,30	1,67	
-	1,11	3,98	3,60	1,26	3,94	3,13	1,41	3,90	2,76	1,57	3,75	2,39	1,72	3,60	2,09	1,87	3,45	1,84	2,02	3,30	1,63	
-	1,10	3,90	3,54	1,25	3,86	3,08	1,41	3,82	2,72	1,57	3,68	2,34	1,74	3,53	2,03	1,91	3,38	1,77	0,00	0,00	0,00	
-	1,10	3,82	3,49	1,25	3,78	3,03	1,40	3,75	2,68	1,58	3,60	2,28	1,76	3,46	1,96	1,94	3,31	1,71	0,00	0,00	0,00	
-	1,09	3,75	3,44	1,24	3,71	2,99	1,39	3,67	2,64	1,59	3,53	2,23	1,78	3,39	1,91	1,97	3,25	1,65	0,00	0,00	0,00	
-	1,09	3,67	3,38	1,24	3,63	2,94	1,38	3,60	2,60	1,59	3,46	2,18	1,79	3,32	1,85	2,00	3,18	1,59	0,00	0,00	0,00	
-	1,08	3,60	3,33	1,23	3,56	2,90	1,38	3,53	2,56	1,59	3,39	2,13	1,81	3,25	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-	1,03	3,51	3,42	1,17	3,48	2,98	1,31	3,45	2,64	1,55	3,32	2,15	1,78	3,20	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-	0,97	3,41	3,50	1,11	3,39	3,06	1,24	3,37	2,71	1,50	3,25	2,16	1,76	3,13	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-	0,93	3,30	3,57	1,05	3,29	3,12	1,18	3,28	2,78	1,46	3,17	2,17	1,74	3,06	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-	0,88	3,19	3,63	1,00	3,19	3,19	1,12	3,18	2,84	1,42	3,08	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-	0,84	3,07	3,68	0,95	3,08	3,24	1,07	3,08	2,89	1,38	2,99	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

▼ Loria 6004 R32, Loria Duo 6004 R32 a Loria Duo 6004 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 bez elektrického záložního systému

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	0.63	5.11	8.16	0.81	5.08	6.29	0.93	4.96	5.32	1.16	4.92	4.24	1.34	4.89	3.65	1.52	4.87	3.20	1.70	4.84	2.85
	34 °C	0.62	5.10	8.18	0.81	5.07	6.30	0.93	4.95	5.33	1.16	4.91	4.23	1.34	4.88	3.65	1.52	4.86	3.20	1.70	4.83	2.84
	33 °C	0.62	5.09	8.20	0.80	5.06	6.31	0.93	4.94	5.34	1.16	4.90	4.23	1.34	4.87	3.64	1.52	4.85	3.19	1.70	4.82	2.84
	32 °C	0.62	5.08	8.21	0.80	5.05	6.32	0.92	4.93	5.35	1.16	4.89	4.23	1.34	4.86	3.64	1.52	4.84	3.19	1.70	4.81	2.84
	31 °C	0.62	5.07	8.23	0.80	5.04	6.34	0.92	4.92	5.36	1.16	4.88	4.22	1.34	4.85	3.63	1.51	4.83	3.19	1.69	4.80	2.83
	30 °C	0.61	5.06	8.25	0.79	5.03	6.35	0.91	4.91	5.37	1.15	4.87	4.22	1.33	4.84	3.63	1.51	4.82	3.18	1.69	4.79	2.83
	29 °C	0.61	5.05	8.26	0.79	5.02	6.36	0.91	4.90	5.38	1.15	4.86	4.21	1.33	4.83	3.63	1.51	4.81	3.18	1.69	4.78	2.83
	28 °C	0.61	5.04	8.28	0.79	5.01	6.37	0.91	4.89	5.39	1.15	4.85	4.21	1.33	4.82	3.62	1.51	4.80	3.18	1.69	4.77	2.82
	27 °C	0.61	5.03	8.29	0.78	5.00	6.39	0.90	4.88	5.40	1.15	4.84	4.20	1.33	4.81	3.62	1.51	4.79	3.17	1.69	4.76	2.82
	26 °C	0.60	5.02	8.31	0.78	4.99	6.40	0.90	4.87	5.41	1.15	4.83	4.20	1.33	4.80	3.62	1.51	4.78	3.17	1.69	4.75	2.82
	25 °C	0.60	5.01	8.33	0.78	4.98	6.41	0.90	4.86	5.42	1.15	4.82	4.20	1.33	4.79	3.61	1.51	4.77	3.17	1.68	4.74	2.82
	24 °C	0.60	5.00	8.34	0.77	4.97	6.42	0.89	4.85	5.43	1.15	4.81	4.19	1.33	4.78	3.61	1.50	4.76	3.16	1.68	4.73	2.81
	23 °C	0.60	4.99	8.36	0.77	4.96	6.44	0.89	4.84	5.44	1.15	4.80	4.19	1.32	4.77	3.60	1.50	4.75	3.16	1.68	4.72	2.81
	22 °C	0.59	4.98	8.38	0.77	4.95	6.45	0.89	4.83	5.45	1.14	4.79	4.18	1.32	4.76	3.60	1.50	4.74	3.16	1.68	4.71	2.81
	21 °C	0.59	4.97	8.39	0.77	4.94	6.46	0.88	4.82	5.47	1.14	4.78	4.18	1.32	4.75	3.60	1.50	4.73	3.15	1.68	4.70	2.80
	20 °C	0.59	4.96	8.41	0.76	4.93	6.48	0.88	4.81	5.48	1.14	4.77	4.17	1.32	4.75	3.59	1.50	4.72	3.15	1.68	4.69	2.80
	19 °C	0.59	4.95	8.43	0.76	4.92	6.49	0.88	4.80	5.49	1.14	4.76	4.17	1.32	4.74	3.59	1.50	4.71	3.15	1.67	4.69	2.80
	18 °C	0.59	4.94	8.45	0.76	4.92	6.50	0.87	4.80	5.50	1.14	4.75	4.17	1.32	4.73	3.59	1.50	4.70	3.14	1.67	4.68	2.80
	17 °C	0.58	4.93	8.46	0.75	4.91	6.52	0.87	4.79	5.51	1.14	4.74	4.16	1.32	4.72	3.58	1.49	4.69	3.14	1.67	4.67	2.79
	16 °C	0.58	4.92	8.48	0.75	4.90	6.53	0.87	4.78	5.52	1.14	4.73	4.16	1.32	4.71	3.58	1.49	4.68	3.14	1.67	4.66	2.79
	15 °C	0.58	4.91	8.50	0.75	4.89	6.54	0.86	4.77	5.53	1.14	4.72	4.15	1.31	4.70	3.58	1.49	4.67	3.13	1.67	4.65	2.79
	14 °C	0.58	4.90	8.51	0.74	4.88	6.55	0.86	4.76	5.54	1.14	4.71	4.15	1.31	4.69	3.57	1.49	4.66	3.13	1.67	4.64	2.78
	13 °C	0.57	4.89	8.53	0.74	4.87	6.57	0.85	4.75	5.55	1.13	4.70	4.15	1.31	4.68	3.57	1.49	4.65	3.13	1.66	4.63	2.78
	12 °C	0.57	4.88	8.55	0.74	4.86	6.58	0.85	4.74	5.56	1.13	4.69	4.14	1.31	4.67	3.56	1.49	4.64	3.12	1.66	4.62	2.78
	11 °C	0.58	4.84	8.38	0.75	4.81	6.45	0.87	4.71	5.39	1.13	4.67	4.12	1.31	4.65	3.55	1.48	4.62	3.11	1.66	4.60	2.77
	10 °C	0.58	4.79	8.21	0.75	4.76	6.32	0.90	4.69	5.23	1.13	4.65	4.11	1.31	4.62	3.54	1.48	4.60	3.10	1.66	4.57	2.75
	9 °C	0.59	4.74	8.05	0.76	4.72	6.20	0.92	4.67	5.08	1.13	4.62	4.09	1.31	4.60	3.52	1.48	4.57	3.09	1.66	4.55	2.74
	8 °C	0.60	4.70	7.89	0.77	4.67	6.07	0.94	4.64	4.93	1.13	4.60	4.07	1.30	4.57	3.51	1.48	4.55	3.07	1.66	4.52	2.73
	7 °C	0.60	4.65	7.73	0.78	4.63	5.95	0.95	4.60	4.83	1.13	4.58	4.06	1.30	4.55	3.49	1.48	4.53	3.06	1.65	4.50	2.72
	6 °C	0.70	4.62	6.55	0.83	4.57	5.52	0.98	4.53	4.60	1.14	4.49	3.94	1.29	4.45	3.44	1.45	4.41	3.04	1.61	4.36	2.72
	5 °C	0.79	4.59	5.84	0.87	4.53	5.21	1.01	4.47	4.43	1.15	4.42	3.85	1.29	4.36	3.39	1.43	4.31	3.02	1.57	4.25	2.71
	4 °C	0.84	4.56	5.41	0.90	4.49	5.00	1.03	4.43	4.31	1.16	4.36	3.77	1.28	4.29	3.34	1.41	4.22	2.99	1.54	4.16	2.70
	3 °C	0.88	4.54	5.18	0.92	4.47	4.88	1.04	4.39	4.23	1.16	4.31	3.72	1.28	4.24	3.31	1.40	4.16	2.97	1.52	4.08	2.68
	2 °C	0.89	4.52	5.08	0.92	4.43	4.81	1.04	4.34	4.17	1.16	4.25	3.67	1.28	4.16	3.25	1.40	4.08	2.91	1.52	3.99	2.63
	1 °C	0.89	4.58	5.12	0.93	4.48	4.83	1.05	4.36	4.16	1.17	4.27	3.66	1.29	4.19	3.25	1.41	4.10	2.92	1.52	3.98	2.61
	0 °C	0.91	4.64	5.09	0.95	4.54	4.78	1.07	4.38	4.11	1.19	4.29	3.62	1.31	4.21	3.22	1.43	4.13	2.89	1.54	3.97	2.57
-1 °C	0.94	4.69	5.00	0.98	4.59	4.66	1.10	4.39	4.01	1.22	4.32	3.54	1.35	4.24	3.15	1.47	4.16	2.83	1.58	3.96	2.51	
-2 °C	0.98	4.75	4.86	1.03	4.64	4.50	1.14	4.41	3.88	1.27	4.34	3.42	1.40	4.26	3.05	1.53	4.19	2.74	1.62	3.95	2.43	
-3 °C	1.03	4.81	4.68	1.10	4.70	4.29	1.19	4.43	3.72	1.33	4.36	3.28	1.46	4.29	2.93	1.60	4.21	2.63	1.68	3.94	2.34	
-4 °C	1.09	4.87	4.47	1.17	4.75	4.05	1.26	4.45	3.53	1.40	4.38	3.12	1.54	4.31	2.79	1.69	4.24	2.51	1.75	3.93	2.24	
-5 °C	1.16	4.93	4.24	1.26	4.80	3.81	1.34	4.46	3.34	1.49	4.40	2.95	1.64	4.33	2.64	1.79	4.27	2.38	1.84	3.92	2.14	
-6 °C	1.25	4.99	4.01	1.37	4.86	3.55	1.43	4.48	3.14	1.59	4.42	2.78	1.75	4.36	2.49	1.91	4.30	2.25	1.93	3.91	2.02	
-7 °C	1.34	5.05	3.77	1.48	4.91	3.31	1.53	4.50	2.94	1.70	4.44	2.61	1.88	4.38	2.34	2.05	4.32	2.11	2.04	3.90	1.91	
-8 °C	1.30	4.96	3.82	1.45	4.79	3.29	1.54	4.43	2.88	1.72	4.36	2.54	1.89	4.29	2.27	2.06	4.22	2.04	2.12	3.90	1.84	
-9 °C	1.25	4.86	3.87	1.42	4.66	3.28	1.55	4.37	2.81	1.73	4.28	2.48	1.90	4.19	2.20	2.08	4.11	1.98	2.19	3.90	1.78	
-	1.21	4.77	3.93	1.39	4.53	3.27	1.56	4.30	2.75	1.74	4.20	2.41	1.92	4.10	2.14	2.09	4.00	1.91	2.27	3.90	1.72	
-	1.21	4.67	3.88	1.38	4.44	3.22	1.56	4.21	2.71	1.75	4.12	2.35	1.95	4.02	2.06	2.14	3.92	1.83	0.00	0.00	0.00	
-	1.20	4.58	3.82	1.37	4.35	3.17	1.55	4.13	2.67	1.76	4.03	2.29	1.98	3.94	1.99	2.19	3.84	1.75	0.00	0.00	0.00	
-	1.19	4.49	3.76	1.37	4.27	3.12	1.54	4.05	2.63	1.77	3.95	2.23	2.01	3.86	1.92	2.24	3.76	1.68	0.00	0.00	0.00	
-	1.19	4.40	3.70	1.36	4.18	3.07	1.53	3.97	2.59	1.78	3.87	2.17	2.03	3.78	1.86	2.28	3.69	1.62	0.00	0.00	0.00	
-	1.18	4.31	3.65	1.35	4.10	3.03	1.52	3.89	2.55	1.79	3.80	2.12	2.05	3.71	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-	1.12	4.20	3.74	1.29	4.00	3.11	1.45	3.80	2.63	1.74	3.72	2.14	2.03	3.64	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-	1.07	4.08	3.82	1.22	3.90	3.19	1.38	3.71	2.70	1.70	3.64	2.15	2.02	3.56	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-	1.01	3.95	3.90	1.16	3.79	3.26	1.31	3.62	2.77	1.65	3.55	2.15	2.00	3.48	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-	0.96	3.82	3.97	1.10	3.67	3.33	1.24	3.51	2.83	1.61	3.45	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-	0.91	3.68	4.03	1.05	3.54	3.38	1.18	3.40	2.88	1.56	3.34	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

▼ Loria 6006 R32, Loria Duo 6006 R32 a Loria Duo 6006 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 bez elektrického záložního systému

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	0,77	6,16	8,04	0,99	6,16	6,22	1,14	6,02	5,28	1,42	6,00	4,23	1,64	6,00	3,66	1,86	6,00	3,23	2,08	6,00	2,88
	34 °C	0,76	6,14	8,05	0,99	6,14	6,24	1,14	6,01	5,29	1,42	5,99	4,23	1,64	5,99	3,66	1,86	5,99	3,22	2,08	5,99	2,88
	33 °C	0,76	6,13	8,07	0,98	6,13	6,25	1,13	6,00	5,30	1,41	5,97	4,22	1,63	5,97	3,65	1,85	5,97	3,22	2,07	5,97	2,88
	32 °C	0,76	6,12	8,09	0,98	6,12	6,26	1,13	5,99	5,31	1,41	5,96	4,22	1,63	5,96	3,65	1,85	5,96	3,22	2,07	5,96	2,88
	31 °C	0,75	6,11	8,10	0,97	6,11	6,27	1,12	5,98	5,32	1,41	5,95	4,21	1,63	5,95	3,65	1,85	5,95	3,21	2,07	5,95	2,87
	30 °C	0,75	6,10	8,12	0,97	6,10	6,29	1,12	5,96	5,33	1,41	5,94	4,21	1,63	5,94	3,64	1,85	5,94	3,21	2,07	5,94	2,87
	29 °C	0,75	6,08	8,13	0,97	6,08	6,30	1,11	5,95	5,34	1,41	5,93	4,20	1,63	5,93	3,64	1,85	5,93	3,21	2,07	5,93	2,87
	28 °C	0,74	6,07	8,15	0,96	6,07	6,31	1,11	5,94	5,35	1,41	5,91	4,20	1,63	5,91	3,64	1,85	5,91	3,20	2,06	5,91	2,86
	27 °C	0,74	6,06	8,17	0,96	6,06	6,32	1,11	5,93	5,36	1,41	5,90	4,20	1,63	5,90	3,63	1,84	5,90	3,20	2,06	5,90	2,86
	26 °C	0,74	6,05	8,18	0,95	6,05	6,34	1,10	5,92	5,38	1,41	5,89	4,19	1,62	5,89	3,63	1,84	5,89	3,20	2,06	5,89	2,86
	25 °C	0,74	6,04	8,20	0,95	6,04	6,35	1,10	5,90	5,39	1,40	5,88	4,19	1,62	5,88	3,62	1,84	5,88	3,19	2,06	5,88	2,86
	24 °C	0,73	6,02	8,22	0,95	6,02	6,36	1,09	5,89	5,40	1,40	5,87	4,18	1,62	5,87	3,62	1,84	5,87	3,19	2,06	5,87	2,85
	23 °C	0,73	6,01	8,23	0,94	6,01	6,37	1,09	5,88	5,41	1,40	5,86	4,18	1,62	5,86	3,62	1,84	5,86	3,19	2,05	5,86	2,85
	22 °C	0,73	6,00	8,25	0,94	6,00	6,39	1,08	5,87	5,42	1,40	5,84	4,18	1,62	5,84	3,61	1,83	5,84	3,19	2,05	5,84	2,85
	21 °C	0,72	5,99	8,27	0,94	5,99	6,40	1,08	5,86	5,43	1,40	5,83	4,17	1,62	5,83	3,61	1,83	5,83	3,18	2,05	5,83	2,84
	20 °C	0,72	5,98	8,28	0,93	5,98	6,41	1,07	5,85	5,44	1,40	5,82	4,17	1,61	5,82	3,61	1,83	5,82	3,18	2,05	5,82	2,84
	19 °C	0,72	5,96	8,30	0,93	5,96	6,43	1,07	5,83	5,45	1,40	5,81	4,16	1,61	5,81	3,60	1,83	5,81	3,18	2,05	5,81	2,84
	18 °C	0,72	5,95	8,32	0,92	5,95	6,44	1,07	5,82	5,46	1,39	5,80	4,16	1,61	5,80	3,60	1,83	5,80	3,17	2,04	5,80	2,84
	17 °C	0,71	5,94	8,33	0,92	5,94	6,45	1,06	5,81	5,47	1,39	5,79	4,15	1,61	5,79	3,60	1,83	5,79	3,17	2,04	5,79	2,83
	16 °C	0,71	5,93	8,35	0,92	5,93	6,46	1,06	5,80	5,48	1,39	5,77	4,15	1,61	5,77	3,59	1,82	5,77	3,17	2,04	5,77	2,83
	15 °C	0,71	5,92	8,37	0,91	5,92	6,48	1,05	5,79	5,49	1,39	5,76	4,15	1,61	5,76	3,59	1,82	5,76	3,16	2,04	5,76	2,83
	14 °C	0,70	5,90	8,38	0,91	5,90	6,49	1,05	5,78	5,51	1,39	5,75	4,14	1,60	5,75	3,59	1,82	5,75	3,16	2,04	5,75	2,82
	13 °C	0,70	5,89	8,40	0,91	5,89	6,50	1,05	5,76	5,52	1,39	5,74	4,14	1,60	5,74	3,58	1,82	5,74	3,16	2,03	5,74	2,82
	12 °C	0,70	5,88	8,42	0,90	5,88	6,52	1,04	5,75	5,53	1,39	5,73	4,13	1,60	5,73	3,58	1,82	5,73	3,15	2,03	5,73	2,82
	11 °C	0,71	5,82	8,25	0,91	5,82	6,39	1,07	5,73	5,36	1,38	5,70	4,12	1,60	5,70	3,57	1,81	5,70	3,14	2,03	5,70	2,81
	10 °C	0,71	5,77	8,09	0,92	5,77	6,26	1,10	5,70	5,20	1,38	5,68	4,11	1,60	5,68	3,55	1,81	5,68	3,13	2,03	5,68	2,80
	9 °C	0,72	5,71	7,93	0,93	5,71	6,14	1,12	5,68	5,05	1,38	5,65	4,09	1,60	5,65	3,54	1,81	5,65	3,12	2,03	5,65	2,79
	8 °C	0,73	5,66	7,77	0,94	5,66	6,02	1,15	5,65	4,91	1,38	5,63	4,08	1,59	5,63	3,53	1,81	5,63	3,11	2,02	5,63	2,78
	7 °C	0,74	5,60	7,61	0,95	5,60	5,90	1,16	5,60	4,81	1,38	5,60	4,06	1,59	5,60	3,52	1,81	5,60	3,10	2,02	5,60	2,77
	6 °C	0,87	5,55	6,40	1,03	5,52	5,35	1,22	5,49	4,50	1,41	5,46	3,87	1,60	5,43	3,39	1,79	5,40	3,02	1,98	5,38	2,71
	5 °C	0,97	5,51	5,69	1,10	5,46	4,98	1,27	5,40	4,27	1,44	5,35	3,72	1,61	5,29	3,29	1,78	5,24	2,94	1,95	5,18	2,66
	4 °C	1,04	5,48	5,26	1,14	5,40	4,74	1,30	5,33	4,10	1,46	5,25	3,61	1,61	5,18	3,21	1,77	5,10	2,88	1,93	5,03	2,60
	3 °C	1,09	5,45	5,02	1,17	5,36	4,59	1,32	5,27	4,00	1,47	5,18	3,53	1,62	5,09	3,15	1,77	5,00	2,83	1,92	4,91	2,56
	2 °C	1,10	5,42	4,92	1,18	5,31	4,51	1,32	5,20	3,92	1,47	5,08	3,46	1,62	4,97	3,07	1,77	4,86	2,75	1,91	4,75	2,48
	1 °C	1,11	5,45	4,93	1,18	5,33	4,51	1,33	5,21	3,91	1,48	5,09	3,44	1,63	4,98	3,06	1,77	4,86	2,74	1,92	4,69	2,45
0 °C	1,12	5,48	4,88	1,20	5,36	4,45	1,35	5,22	3,85	1,50	5,10	3,40	1,65	4,98	3,03	1,79	4,86	2,71	1,93	4,64	2,41	
-1 °C	1,15	5,51	4,78	1,24	5,38	4,36	1,39	5,23	3,76	1,54	5,11	3,33	1,68	4,98	2,97	1,82	4,86	2,67	1,94	4,58	2,36	
-2 °C	1,19	5,54	4,64	1,28	5,41	4,22	1,45	5,24	3,63	1,59	5,12	3,23	1,72	4,99	2,89	1,86	4,86	2,61	1,97	4,53	2,30	
-3 °C	1,25	5,58	4,47	1,34	5,43	4,05	1,51	5,25	3,47	1,65	5,12	3,11	1,78	4,99	2,80	1,92	4,86	2,53	2,00	4,47	2,24	
-4 °C	1,31	5,61	4,28	1,41	5,46	3,86	1,60	5,27	3,29	1,73	5,13	2,97	1,86	5,00	2,69	1,99	4,86	2,45	2,03	4,42	2,17	
-5 °C	1,39	5,64	4,07	1,50	5,48	3,66	1,70	5,28	3,11	1,82	5,14	2,82	1,94	5,00	2,57	2,07	4,86	2,35	2,07	4,36	2,10	
-6 °C	1,47	5,67	3,85	1,60	5,51	3,45	1,81	5,29	2,92	1,93	5,15	2,67	2,04	5,00	2,45	2,16	4,86	2,25	2,12	4,31	2,03	
-7 °C	1,57	5,70	3,62	1,71	5,53	3,24	1,94	5,30	2,73	2,05	5,15	2,51	2,16	5,01	2,32	2,26	4,86	2,15	2,18	4,25	1,95	
-8 °C	1,50	5,57	3,71	1,65	5,36	3,25	1,86	5,10	2,75	1,98	4,96	2,50	2,11	4,82	2,29	2,23	4,68	2,10	2,23	4,23	1,90	
-9 °C	1,43	5,44	3,80	1,58	5,18	3,27	1,77	4,90	2,77	1,91	4,77	2,49	2,06	4,64	2,25	2,20	4,50	2,04	2,28	4,22	1,85	
-10 °C	1,36	5,31	3,91	1,52	5,01	3,29	1,68	4,70	2,79	1,85	4,58	2,48	2,01	4,45	2,22	2,17	4,33	1,99	2,33	4,20	1,80	
-11 °C	1,35	5,21	3,85	1,51	4,91	3,24	1,68	4,61	2,75	1,85	4,48	2,42	2,03	4,36	2,15	2,21	4,24	1,92	0,00	0,00	0,00	
-12 °C	1,35	5,10	3,79	1,51	4,81	3,19	1,67	4,51	2,71	1,86	4,39	2,37	2,05	4,27	2,09	2,24	4,15	1,86	0,00	0,00	0,00	
-13 °C	1,34	5,00	3,73	1,50	4,71	3,14	1,66	4,42	2,67	1,86	4,31	2,31	2,06	4,19	2,03	2,26	4,07	1,80	0,00	0,00	0,00	
-14 °C	1,33	4,90	3,68	1,49	4,62	3,10	1,65	4,34	2,63	1,86	4,22	2,27	2,07	4,10	1,98	2,29	3,99	1,74	0,00	0,00	0,00	
-15 °C	1,33	4,80	3,62	1,48	4,53	3,05	1,64	4,25	2,59	1,86	4,14	2,22	2,08	4,02	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-16 °C	1,26	4,68	3,71	1,41	4,42	3,13	1,56	4,16	2,66	1,81	4,06	2,24	2,05	3,95	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-17 °C	1,20	4,55	3,80	1,34	4,31	3,21	1,48	4,06	2,74	1,75	3,97	2,26	2,02	3,87	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-18 °C	1,14	4,41	3,87	1,27	4,18	3,29	1,41	3,95	2,81	1,70	3,87	2,28	1,99	3,78	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-19 °C	1,08	4,26	3,94	1,21	4,05	3,35	1,34	3,84	2,87	1,65	3,76	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-20 °C	1,03	4,10	4,00	1,15	3,91	3,41	1,27	3,71	2,92	1,59	3,64	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00						

▼ Loria 6008 R32, Loria Duo 6008 R32 a Loria Duo 6008 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 bez elektrického záložního systému

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1,24	8,41	6,79	1,48	8,33	5,62	1,66	8,11	4,89	1,95	8,00	4,11	2,19	7,93	3,62	2,43	7,85	3,23	2,67	7,78	2,91
	34 °C	1,23	8,39	6,80	1,48	8,31	5,63	1,65	8,09	4,90	1,95	7,98	4,10	2,19	7,91	3,62	2,43	7,83	3,23	2,67	7,76	2,91
	33 °C	1,23	8,38	6,82	1,47	8,30	5,64	1,65	8,07	4,90	1,94	7,97	4,10	2,19	7,89	3,61	2,43	7,82	3,22	2,67	7,74	2,90
	32 °C	1,22	8,36	6,83	1,47	8,28	5,65	1,64	8,06	4,91	1,94	7,95	4,09	2,18	7,88	3,61	2,42	7,80	3,22	2,67	7,73	2,90
	31 °C	1,22	8,34	6,85	1,46	8,26	5,66	1,63	8,04	4,92	1,94	7,94	4,09	2,18	7,86	3,60	2,42	7,79	3,22	2,66	7,71	2,90
	30 °C	1,21	8,33	6,86	1,45	8,25	5,67	1,63	8,02	4,93	1,94	7,92	4,09	2,18	7,85	3,60	2,42	7,77	3,21	2,66	7,70	2,89
	29 °C	1,21	8,31	6,87	1,45	8,23	5,68	1,62	8,01	4,94	1,94	7,90	4,08	2,18	7,83	3,60	2,42	7,75	3,21	2,66	7,68	2,89
	28 °C	1,20	8,29	6,89	1,44	8,21	5,69	1,61	7,99	4,95	1,93	7,89	4,08	2,17	7,81	3,59	2,41	7,74	3,21	2,65	7,66	2,89
	27 °C	1,20	8,28	6,90	1,44	8,20	5,71	1,61	7,98	4,96	1,93	7,87	4,07	2,17	7,80	3,59	2,41	7,72	3,20	2,65	7,65	2,88
	26 °C	1,19	8,26	6,91	1,43	8,18	5,72	1,60	7,96	4,97	1,93	7,86	4,07	2,17	7,78	3,59	2,41	7,71	3,20	2,65	7,63	2,88
	25 °C	1,19	8,24	6,93	1,43	8,16	5,73	1,59	7,95	4,98	1,93	7,84	4,07	2,17	7,77	3,58	2,41	7,69	3,20	2,65	7,62	2,88
	24 °C	1,19	8,23	6,94	1,42	8,15	5,74	1,59	7,93	4,99	1,93	7,83	4,06	2,17	7,75	3,58	2,40	7,68	3,19	2,64	7,60	2,87
	23 °C	1,18	8,21	6,96	1,41	8,13	5,75	1,58	7,91	5,00	1,92	7,81	4,06	2,16	7,73	3,57	2,40	7,66	3,19	2,64	7,58	2,87
	22 °C	1,18	8,20	6,97	1,41	8,11	5,76	1,58	7,90	5,01	1,92	7,79	4,05	2,16	7,72	3,57	2,40	7,64	3,19	2,64	7,57	2,87
	21 °C	1,17	8,18	6,98	1,40	8,10	5,77	1,57	7,88	5,02	1,92	7,78	4,05	2,16	7,70	3,57	2,40	7,63	3,18	2,64	7,55	2,87
	20 °C	1,17	8,16	7,00	1,40	8,08	5,79	1,56	7,87	5,03	1,92	7,76	4,05	2,16	7,69	3,56	2,40	7,61	3,18	2,63	7,54	2,86
	19 °C	1,16	8,15	7,01	1,39	8,07	5,80	1,56	7,85	5,04	1,92	7,75	4,04	2,15	7,67	3,56	2,39	7,60	3,17	2,63	7,52	2,86
	18 °C	1,16	8,13	7,03	1,39	8,05	5,81	1,55	7,83	5,05	1,92	7,73	4,04	2,15	7,66	3,56	2,39	7,58	3,17	2,63	7,51	2,86
	17 °C	1,15	8,11	7,04	1,38	8,03	5,82	1,54	7,82	5,06	1,91	7,72	4,03	2,15	7,64	3,55	2,39	7,57	3,17	2,63	7,49	2,85
	16 °C	1,15	8,10	7,05	1,37	8,02	5,83	1,54	7,80	5,07	1,91	7,70	4,03	2,15	7,63	3,55	2,39	7,55	3,16	2,62	7,48	2,85
15 °C	1,14	8,08	7,07	1,37	8,00	5,84	1,53	7,79	5,08	1,91	7,69	4,02	2,15	7,61	3,55	2,38	7,54	3,16	2,62	7,46	2,85	
14 °C	1,14	8,07	7,08	1,36	7,99	5,86	1,53	7,77	5,09	1,91	7,67	4,02	2,14	7,59	3,54	2,38	7,52	3,16	2,62	7,44	2,84	
13 °C	1,13	8,05	7,10	1,36	7,97	5,87	1,52	7,76	5,10	1,91	7,65	4,02	2,14	7,58	3,54	2,38	7,50	3,15	2,61	7,43	2,84	
12 °C	1,13	8,03	7,11	1,35	7,95	5,88	1,51	7,74	5,11	1,90	7,64	4,01	2,14	7,56	3,53	2,38	7,49	3,15	2,61	7,41	2,84	
11 °C	1,14	7,96	6,97	1,37	7,88	5,76	1,55	7,70	4,98	1,90	7,60	3,99	2,14	7,52	3,52	2,37	7,45	3,14	2,61	7,37	2,82	
10 °C	1,15	7,88	6,83	1,38	7,80	5,65	1,58	7,66	4,85	1,90	7,55	3,98	2,14	7,48	3,50	2,37	7,40	3,12	2,61	7,33	2,81	
9 °C	1,17	7,80	6,70	1,40	7,73	5,54	1,61	7,61	4,73	1,90	7,51	3,96	2,13	7,44	3,49	2,37	7,36	3,11	2,60	7,29	2,80	
8 °C	1,18	7,73	6,56	1,41	7,65	5,43	1,64	7,57	4,61	1,90	7,47	3,94	2,13	7,39	3,47	2,37	7,32	3,09	2,60	7,24	2,78	
7 °C	1,19	7,65	6,43	1,42	7,58	5,32	1,66	7,50	4,52	1,89	7,43	3,92	2,13	7,35	3,45	2,36	7,28	3,08	2,60	7,20	2,77	
6 °C	1,28																					

TO: Topný výkon (kW)

IP: Příkon (kW)

COP: Topný faktor

▼ Loria 6010 R32 a Loria Duo 6010 R32

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 bez elektrického záložního systému

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1,64	10,94	6,66	1,95	10,86	5,57	2,17	10,58	4,88	2,53	10,46	4,14	2,83	10,39	3,68	3,13	10,31	3,30	3,43	10,24	2,99
	34 °C	1,64	10,92	6,67	1,94	10,84	5,58	2,16	10,56	4,89	2,52	10,44	4,14	2,82	10,37	3,67	3,12	10,29	3,29	3,42	10,22	2,98
	33 °C	1,63	10,90	6,68	1,93	10,81	5,59	2,15	10,54	4,90	2,52	10,42	4,13	2,82	10,35	3,67	3,12	10,27	3,29	3,42	10,20	2,98
	32 °C	1,62	10,87	6,70	1,93	10,79	5,61	2,14	10,52	4,91	2,52	10,40	4,13	2,82	10,33	3,66	3,12	10,25	3,29	3,42	10,18	2,98
	31 °C	1,62	10,85	6,71	1,92	10,77	5,62	2,14	10,50	4,92	2,52	10,38	4,13	2,82	10,31	3,66	3,11	10,23	3,28	3,41	10,16	2,97
	30 °C	1,61	10,83	6,72	1,91	10,75	5,63	2,13	10,47	4,92	2,51	10,36	4,12	2,81	10,28	3,66	3,11	10,21	3,28	3,41	10,13	2,97
	29 °C	1,60	10,81	6,74	1,90	10,73	5,64	2,12	10,45	4,93	2,51	10,34	4,12	2,81	10,26	3,65	3,11	10,19	3,28	3,41	10,11	2,97
	28 °C	1,60	10,79	6,75	1,89	10,71	5,65	2,11	10,43	4,94	2,51	10,32	4,11	2,81	10,24	3,65	3,11	10,17	3,27	3,40	10,09	2,97
	27 °C	1,59	10,77	6,76	1,89	10,68	5,66	2,10	10,41	4,95	2,51	10,30	4,11	2,80	10,22	3,65	3,10	10,15	3,27	3,40	10,07	2,96
	26 °C	1,59	10,74	6,78	1,88	10,66	5,67	2,09	10,39	4,96	2,50	10,28	4,11	2,80	10,20	3,64	3,10	10,13	3,27	3,40	10,05	2,96
	25 °C	1,58	10,72	6,79	1,87	10,64	5,68	2,08	10,37	4,97	2,50	10,26	4,10	2,80	10,18	3,64	3,10	10,11	3,26	3,39	10,03	2,96
	24 °C	1,57	10,70	6,80	1,86	10,62	5,70	2,08	10,35	4,98	2,50	10,24	4,10	2,80	10,16	3,63	3,09	10,09	3,26	3,39	10,01	2,95
	23 °C	1,57	10,68	6,82	1,86	10,60	5,71	2,07	10,33	4,99	2,50	10,21	4,09	2,79	10,14	3,63	3,09	10,06	3,26	3,39	9,99	2,95
	22 °C	1,56	10,66	6,83	1,85	10,58	5,72	2,06	10,31	5,00	2,49	10,19	4,09	2,79	10,12	3,63	3,09	10,04	3,25	3,38	9,97	2,95
	21 °C	1,55	10,64	6,84	1,84	10,56	5,73	2,05	10,29	5,01	2,49	10,17	4,09	2,79	10,10	3,62	3,08	10,02	3,25	3,38	9,95	2,94
	20 °C	1,55	10,62	6,86	1,83	10,54	5,74	2,04	10,27	5,02	2,49	10,15	4,08	2,78	10,08	3,62	3,08	10,00	3,25	3,38	9,93	2,94
	19 °C	1,54	10,60	6,87	1,83	10,52	5,75	2,04	10,25	5,03	2,49	10,13	4,08	2,78	10,06	3,62	3,08	9,98	3,24	3,37	9,91	2,94
	18 °C	1,54	10,57	6,89	1,82	10,49	5,76	2,03	10,23	5,04	2,48	10,11	4,07	2,78	10,04	3,61	3,07	9,96	3,24	3,37	9,89	2,93
	17 °C	1,53	10,55	6,90	1,81	10,47	5,78	2,02	10,21	5,05	2,48	10,09	4,07	2,78	10,02	3,61	3,07	9,94	3,24	3,37	9,87	2,93
	16 °C	1,52	10,53	6,91	1,81	10,45	5,79	2,01	10,19	5,06	2,48	10,07	4,06	2,77	10,00	3,60	3,07	9,92	3,23	3,36	9,85	2,93
	15 °C	1,52	10,51	6,93	1,80	10,43	5,80	2,00	10,17	5,07	2,48	10,05	4,06	2,77	9,98	3,60	3,07	9,90	3,23	3,36	9,83	2,92
	14 °C	1,51	10,49	6,94	1,79	10,41	5,81	2,00	10,14	5,08	2,47	10,03	4,06	2,77	9,96	3,60	3,06	9,88	3,23	3,36	9,81	2,92
	13 °C	1,51	10,47	6,95	1,78	10,39	5,82	1,99	10,12	5,09	2,47	10,01	4,05	2,76	9,94	3,59	3,06	9,86	3,22	3,35	9,79	2,92
	12 °C	1,50	10,45	6,97	1,78	10,37	5,83	1,98	10,10	5,10	2,47	9,99	4,05	2,76	9,92	3,59	3,06	9,84	3,22	3,35	9,77	2,92
	11 °C	1,52	10,35	6,83	1,80	10,27	5,72	2,02	10,05	4,98	2,47	9,94	4,03	2,76	9,86	3,57	3,05	9,79	3,21	3,35	9,71	2,90
10 °C	1,53	10,25	6,69	1,81	10,17	5,61	2,06	10,00	4,85	2,46	9,89	4,01	2,76	9,81	3,56	3,05	9,74	3,19	3,34	9,66	2,89	
9 °C	1,55	10,15	6,56	1,83	10,07	5,49	2,10	9,95	4,73	2,46	9,83	4,00	2,75	9,76	3,54	3,05	9,68	3,18	3,34	9,61	2,88	
8 °C	1,56	10,05	6,43	1,85	9,98	5,39	2,14	9,89	4,62	2,46	9,78	3,98	2,75	9,70	3,53	3,04	9,63	3,16	3,34	9,55	2,86	
7 °C	1,58	9,95	6,31	1,87	9,88	5,28	2,16	9,80	4,53	2,46	9,73	3,96	2,75	9,65	3,51	3,04	9,58	3,15	3,33	9,50	2,85	
6 °C	1,74	9,31	5,35	1,88	9,27	4,93	2,19	9,22	4,22	2,50	9,18	3,68	2,80	9,13	3,26	3,11	9,09	2,92	3,42	9,04	2,64	
5 °C	1,87	8,77	4,70	1,89	8,75	4,64	2,21	8,73	3,96	2,53	8,71	3,45	2,85	8,69	3,05	3,17	8,67	2,74	3,49	8,65	2,48	
4 °C	1,96	8,32	4,26	1,89	8,32	4,40	2,22	8,33	3,75	2,55	8,33	3,27	2,88	8,33	2,90	3,21	8,33	2,60	3,53	8,33	2,36	
3 °C	2,01	7,98	3,97	1,89	8,00	4,22	2,23	8,01	3,60	2,56	8,03	3,14	2,90	8,05	2,78	3,23	8,07	2,50	3,56	8,09	2,27	
2 °C	2,03	7,53	3,72	1,89	7,57	4,00	2,23	7,61	3,41	2,57	7,65	2,98	2,90	7,69	2,65	3,24	7,73	2,39	3,57	7,77	2,17	
1 °C	2,04	7,80	3,82	1,91	7,80	4,08	2,25	7,79	3,47	2,58	7,80	3,02	2,91	7,81	2,68	3,25	7,81	2,41	3,58	7,79	2,18	
0 °C	2,09	8,07	3,86	1,97	8,03	4,08	2,29	7,96	3,47	2,62	7,94	3,03	2,95	7,92	2,69	3,27	7,90	2,41	3,59	7,82	2,18	
-1 °C	2,16	8,33	3,85	2,06	8,27	4,01	2,37	8,14	3,43	2,69	8,09	3,01	3,00	8,04	2,68	3,31	7,99	2,41	3,62	7,85	2,17	
-2 °C	2,27	8,60	3,79	2,19	8,50	3,88	2,48	8,32	3,35	2,78	8,24	2,96	3,08	8,15	2,65	3,37	8,07	2,39	3,65	7,87	2,15	
-3 °C	2,41	8,87	3,68	2,36	8,73	3,70	2,62	8,49	3,24	2,90	8,38	2,89	3,17	8,27	2,61	3,45	8,16	2,36	3,70	7,90	2,13	
-4 °C	2,57	9,13	3,55	2,56	8,96	3,50	2,79	8,67	3,10	3,04	8,53	2,80	3,29	8,39	2,55	3,54	8,24	2,33	3,75	7,92	2,11	
-5 °C	2,77	9,40	3,39	2,80	9,19	3,28	3,00	8,85	2,95	3,22	8,67	2,70	3,43	8,50	2,48	3,65	8,33	2,28	3,82	7,95	2,08	
-6 °C	3,00	9,67	3,22	3,08	9,42	3,06	3,23	9,02	2,79	3,41	8,82	2,58	3,60	8,62	2,40	3,78	8,41	2,23	3,89	7,97	2,05	
-7 °C	3,26	9,93	3,05	3,39	9,65	2,85	3,50	9,20	2,63	3,64	8,97	2,46	3,78	8,73	2,31	3,92	8,50	2,17	3,98	8,00	2,01	
-8 °C	3,14	9,71	3,09	3,29	9,34	2,84	3,42	8,87	2,60	3,57	8,62	2,42	3,72	8,37	2,25	3,87	8,13	2,10	3,97	7,70	1,94	
-9 °C	3,02	9,49	3,14	3,18	9,04	2,84	3,34	8,53	2,56	3,50	8,27	2,37	3,66	8,01	2,19	3,82	7,75	2,03	3,96	7,40	1,87	
-10 °C	2,91	9,26	3,18	3,08	8,73	2,83	3,25	8,20	2,52	3,43	7,93	2,31	3,60	7,65	2,13	3,77	7,38	1,96	3,94	7,10	1,80	
-11 °C	2,89	9,08	3,14	3,07	8,56	2,79	3,24	8,04	2,48	3,40	7,77	2,28	3,56	7,50	2,11	3,72	7,23	1,94	0,00	0,00	0,00	
-12 °C	2,88	8,89	3,09	3,05	8,38	2,75	3,22	7,88	2,44	3,37	7,61	2,26	3,52	7,35	2,08	3,68	7,08	1,93	0,00	0,00	0,00	
-13 °C	2,87	8,72	3,04	3,04	8,22	2,71	3,21	7,72	2,41	3,35	7,46	2,23	3,49	7,20	2,06	3,63	6,94	1,91	0,00	0,00	0,00	
-14 °C	2,85	8,54	3,00	3,02	8,05	2,67	3,19	7,56	2,37	3,32	7,31	2,20	3,45	7,06	2,04	3,58	6,80	1,90	0,00	0,00	0,00	
-15 °C	2,84	8,37	2,95	3,01	7,89	2,63	3,17	7,41	2,34	3,30	7,16	2,17	3,42	6,91	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-16 °C	2,69	8,15	3,03	2,85	7,71	2,70	3,01	7,26	2,41	3,16	7,02	2,22	3,31	6,79	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-17 °C	2,56	7,92	3,09	2,71	7,51	2,77	2,86	7,08	2,47	3,04	6,87	2,26	3,21	6,65	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-18 °C	2,43	7,68	3,16	2,58	7,29	2,83	2,72	6,89	2,53	2,92	6,70	2,29	3,12	6,49	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-19 °C	2,31	7,42	3,21	2,45	7,07	2,89	2,58	6,69	2,59													

► Tabulky vlastností v režimu topení, včetně progresivního záložního elektrického ohřevu

▼ Loria Duo 6003 R32 a Loria Duo 6003 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 s elektrickým záložním systémem

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1.16	7.75	6.70	1.41	7.43	5.29	1.58	6.88	4.35	1.83	6.37	3.48	2.10	5.88	2.80	2.37	5.38	2.27	2.64	4.89	1.85
	34 °C	1.15	7.73	6.72	1.40	7.41	5.30	1.57	6.86	4.36	1.82	6.36	3.49	2.09	5.86	2.80	2.36	5.37	2.27	2.63	4.87	1.85
	33 °C	1.15	7.72	6.73	1.39	7.40	5.31	1.57	6.85	4.37	1.82	6.35	3.49	2.09	5.85	2.81	2.35	5.36	2.28	2.62	4.86	1.85
	32 °C	1.14	7.70	6.74	1.39	7.38	5.32	1.56	6.84	4.38	1.81	6.33	3.50	2.08	5.84	2.81	2.35	5.34	2.28	2.62	4.85	1.85
	31 °C	1.14	7.69	6.76	1.38	7.37	5.33	1.56	6.82	4.39	1.80	6.32	3.50	2.07	5.82	2.81	2.34	5.33	2.28	2.61	4.83	1.85
	30 °C	1.13	7.67	6.77	1.38	7.35	5.34	1.55	6.81	4.40	1.80	6.31	3.51	2.07	5.81	2.81	2.33	5.32	2.28	2.60	4.82	1.85
	29 °C	1.13	7.66	6.78	1.37	7.34	5.35	1.54	6.80	4.40	1.79	6.29	3.51	2.06	5.80	2.81	2.33	5.30	2.28	2.60	4.81	1.85
	28 °C	1.12	7.64	6.80	1.37	7.32	5.36	1.54	6.78	4.41	1.79	6.28	3.52	2.05	5.78	2.82	2.32	5.29	2.28	2.59	4.79	1.85
	27 °C	1.12	7.63	6.81	1.36	7.31	5.37	1.53	6.77	4.42	1.78	6.27	3.52	2.05	5.77	2.82	2.32	5.28	2.28	2.58	4.78	1.85
	26 °C	1.12	7.61	6.82	1.36	7.29	5.38	1.52	6.76	4.43	1.77	6.25	3.53	2.04	5.76	2.82	2.31	5.26	2.28	2.58	4.77	1.85
	25 °C	1.11	7.60	6.84	1.35	7.28	5.39	1.52	6.74	4.44	1.77	6.24	3.53	2.04	5.74	2.82	2.30	5.25	2.28	2.57	4.75	1.85
	24 °C	1.11	7.58	6.85	1.34	7.27	5.40	1.51	6.73	4.45	1.76	6.23	3.54	2.03	5.73	2.82	2.30	5.24	2.28	2.57	4.74	1.85
	23 °C	1.10	7.57	6.87	1.34	7.25	5.41	1.51	6.72	4.46	1.75	6.21	3.54	2.02	5.72	2.83	2.29	5.22	2.28	2.56	4.73	1.85
	22 °C	1.10	7.55	6.88	1.33	7.24	5.42	1.50	6.70	4.47	1.75	6.20	3.55	2.02	5.70	2.83	2.29	5.21	2.28	2.55	4.71	1.85
	21 °C	1.09	7.54	6.89	1.33	7.22	5.44	1.49	6.69	4.48	1.74	6.19	3.55	2.01	5.69	2.83	2.28	5.20	2.28	2.55	4.70	1.85
	20 °C	1.09	7.52	6.91	1.32	7.21	5.45	1.49	6.68	4.48	1.74	6.17	3.56	2.00	5.68	2.83	2.27	5.18	2.28	2.54	4.69	1.84
	19 °C	1.08	7.51	6.92	1.32	7.19	5.46	1.48	6.66	4.49	1.73	6.16	3.56	2.00	5.66	2.83	2.27	5.17	2.28	2.54	4.67	1.84
	18 °C	1.08	7.49	6.93	1.31	7.18	5.47	1.48	6.65	4.50	1.72	6.15	3.56	1.99	5.65	2.84	2.26	5.16	2.28	2.53	4.66	1.84
	17 °C	1.08	7.48	6.95	1.31	7.16	5.48	1.47	6.64	4.51	1.72	6.13	3.57	1.99	5.64	2.84	2.25	5.14	2.28	2.52	4.65	1.84
	16 °C	1.07	7.46	6.96	1.30	7.15	5.49	1.47	6.62	4.52	1.71	6.12	3.57	1.98	5.63	2.84	2.25	5.13	2.28	2.52	4.64	1.84
	15 °C	1.07	7.45	6.98	1.30	7.14	5.50	1.46	6.61	4.53	1.71	6.11	3.58	1.97	5.61	2.84	2.24	5.12	2.28	2.51	4.62	1.84
	14 °C	1.06	7.43	6.99	1.29	7.12	5.51	1.45	6.60	4.54	1.70	6.09	3.58	1.97	5.60	2.84	2.24	5.10	2.28	2.51	4.61	1.84
	13 °C	1.06	7.42	7.00	1.29	7.11	5.52	1.45	6.58	4.55	1.69	6.08	3.59	1.96	5.59	2.85	2.23	5.09	2.28	2.50	4.60	1.84
	12 °C	1.05	7.40	7.02	1.28	7.09	5.53	1.44	6.57	4.56	1.69	6.07	3.59	1.96	5.57	2.85	2.23	5.08	2.28	2.49	4.58	1.84
	11 °C	1.16	7.43	6.42	1.39	7.09	5.09	1.58	6.57	4.16	1.83	6.07	3.32	2.09	5.57	2.66	2.36	5.08	2.15	2.63	4.58	1.74
	10 °C	1.25	7.45	5.98	1.49	7.07	4.74	1.70	6.56	3.85	1.95	6.05	3.11	2.22	5.56	2.51	2.48	5.06	2.04	2.75	4.57	1.66
	9 °C	1.35	7.48	5.55	1.60	7.06	4.41	1.84	6.56	3.57	2.08	6.05	2.90	2.35	5.56	2.36	2.62	5.06	1.93	2.89	4.57	1.58
	8 °C	1.44	7.49	5.22	1.70	7.04	4.15	1.96	6.54	3.34	2.21	6.04	2.74	2.47	5.54	2.24	2.74	5.05	1.84	3.01	4.55	1.51
	7 °C	1.58	7.57	4.78	1.85	7.08	3.82	2.12	6.58	3.10	2.39	6.09	2.55	2.66	5.59	2.10	2.93	5.09	1.74	3.19	4.60	1.44
	6 °C	1.86	7.11	3.81	2.03	6.72	3.31	2.26	6.34	2.81	2.49	5.96	2.39	2.72	5.57	2.05	2.94	5.19	1.76	3.17	4.80	1.51
	5 °C	2.09	6.70	3.21	2.17	6.41	2.95	2.37	6.12	2.58	2.57	5.83	2.27	2.77	5.54	2.00	2.97	5.25	1.77	3.16	4.96	1.57
	4 °C	2.41	6.50	2.70	2.44	6.29	2.58	2.61	6.08	2.33	2.79	5.86	2.10	2.96	5.65	1.91	3.14	5.44	1.73	3.31	5.23	1.58
	3 °C	2.64	6.33	2.40	2.64	6.18	2.34	2.80	6.02	2.15	2.96	5.87	1.98	3.12	5.72	1.83	3.29	5.57	1.69	3.45	5.42	1.57
	2 °C	2.97	6.13	2.06	2.95	6.05	2.05	3.11	5.98	1.92	3.27	5.90	1.81	3.43	5.83	1.70	3.58	5.76	1.61	3.74	5.68	1.52
	1 °C	3.03	6.17	2.04	3.01	6.10	2.02	3.17	5.98	1.89	3.33	5.92	1.78	3.49	5.86	1.68	3.65	5.80	1.59	3.80	5.70	1.50
0 °C	3.09	6.22	2.01	3.08	6.15	2.00	3.23	5.99	1.85	3.39	5.94	1.75	3.55	5.90	1.66	3.71	5.85	1.58	3.87	5.71	1.48	
-1 °C	3.14	6.26	1.99	3.15	6.19	1.97	3.29	5.99	1.82	3.46	5.96	1.72	3.62	5.93	1.64	3.79	5.90	1.56	3.93	5.73	1.46	
-2 °C	3.20	6.30	1.97	3.22	6.24	1.94	3.35	6.00	1.79	3.52	5.98	1.70	3.69	5.97	1.62	3.86	5.95	1.54	4.00	5.74	1.43	
-3 °C	3.26	6.35	1.95	3.30	6.28	1.90	3.42	6.00	1.76	3.59	6.00	1.67	3.77	6.00	1.59	3.94	6.00	1.52	4.07	5.76	1.41	
-4 °C	3.31	6.39	1.93	3.38	6.33	1.87	3.48	6.01	1.73	3.66	6.02	1.64	3.85	6.04	1.57	4.03	6.05	1.50	4.15	5.77	1.39	
-5 °C	3.37	6.43	1.91	3.46	6.37	1.84	3.55	6.01	1.70	3.74	6.04	1.62	3.93	6.07	1.54	4.12	6.10	1.48	4.22	5.79	1.37	
-6 °C	3.42	6.48	1.90	3.55	6.42	1.81	3.61	6.02	1.67	3.81	6.06	1.59	4.02	6.10	1.52	4.22	6.15	1.46	4.30	5.80	1.35	
-7 °C	3.44	6.49	1.89	3.61	6.43	1.78	3.65	5.99	1.64	3.86	6.05	1.57	4.08	6.11	1.50	4.29	6.17	1.44	4.35	5.79	1.33	
-8 °C	3.64	6.63	1.82	3.81	6.58	1.73	3.88	6.27	1.62	4.08	6.26	1.54	4.27	6.25	1.46	4.46	6.24	1.40	4.56	5.94	1.30	
-9 °C	3.81	6.75	1.77	3.97	6.70	1.69	4.09	6.53	1.60	4.26	6.45	1.51	4.43	6.37	1.44	4.61	6.29	1.36	4.73	6.06	1.28	
-	4.02	6.89	1.72	4.17	6.85	1.64	4.32	6.81	1.58	4.48	6.66	1.49	4.63	6.51	1.41	4.78	6.36	1.33	4.93	6.21	1.26	
-	4.10	6.90	1.68	4.25	6.86	1.61	4.41	6.82	1.55	4.57	6.68	1.46	4.74	6.53	1.38	4.91	6.38	1.30	3.00	3.00	1.00	
-	4.10	6.82	1.67	4.25	6.78	1.60	4.40	6.75	1.53	4.58	6.60	1.44	4.76	6.46	1.36	4.94	6.31	1.28	3.00	3.00	1.00	
-	4.09	6.75	1.65	4.24	6.71	1.58	4.39	6.67	1.52	4.59	6.53	1.42	4.78	6.39	1.34	4.97	6.25	1.26	3.00	3.00	1.00	
-	4.09	6.67	1.63	4.24	6.63	1.57	4.38	6.60	1.50	4.59	6.46	1.41	4.79	6.32	1.32	5.00	6.18	1.24	3.00	3.00	1.00	
-	4.08	6.60	1.62	4.23	6.56	1.55	4.38	6.53	1.49	4.59	6.39	1.39	4.81	6.25	1.30	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-	4.03	6.51	1.62	4.17	6.48	1.55	4.31	6.45	1.50	4.55	6.32	1.39	4.78	6.20	1.29	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-	3.97	6.41	1.61	4.11	6.39	1.55	4.24	6.37	1.50	4.50	6.25	1.39	4.76	6.13	1.29	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-	3.93	6.30	1.61	4.05	6.29	1.55	4.18	6.28	1.50	4.46	6.17	1.38	4.74	6.0								

▼ Loria 6004 R32, Loria Duo 6004 R32 a Loria Duo 6004 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 s elektrickým záložním systémem

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1,27	8,61	6,79	1,54	8,25	5,35	1,73	7,64	4,40	2,07	7,08	3,43	2,43	6,59	2,71	2,80	6,15	2,20	3,16	5,73	1,81
	34 °C	1,26	8,59	6,80	1,54	8,23	5,36	1,73	7,62	4,41	2,06	7,06	3,43	2,42	6,57	2,71	2,79	6,13	2,20	3,16	5,71	1,81
	33 °C	1,26	8,57	6,82	1,53	8,22	5,37	1,72	7,60	4,42	2,05	7,05	3,43	2,42	6,56	2,71	2,78	6,12	2,20	3,15	5,70	1,81
	32 °C	1,25	8,56	6,83	1,52	8,20	5,38	1,71	7,59	4,43	2,04	7,03	3,44	2,41	6,54	2,71	2,78	6,10	2,20	3,14	5,68	1,81
	31 °C	1,25	8,54	6,85	1,52	8,18	5,39	1,71	7,57	4,44	2,04	7,02	3,44	2,40	6,53	2,72	2,77	6,09	2,20	3,13	5,67	1,81
	30 °C	1,24	8,52	6,86	1,51	8,17	5,40	1,70	7,56	4,45	2,03	7,00	3,45	2,40	6,51	2,72	2,76	6,07	2,20	3,13	5,65	1,81
	29 °C	1,24	8,51	6,87	1,51	8,15	5,41	1,69	7,54	4,45	2,02	6,99	3,45	2,39	6,50	2,72	2,76	6,06	2,20	3,12	5,64	1,81
	28 °C	1,23	8,49	6,89	1,50	8,14	5,42	1,69	7,53	4,46	2,02	6,97	3,46	2,38	6,48	2,72	2,75	6,04	2,20	3,11	5,62	1,81
	27 °C	1,23	8,47	6,90	1,49	8,12	5,43	1,68	7,51	4,47	2,01	6,96	3,46	2,38	6,47	2,72	2,74	6,03	2,20	3,11	5,61	1,80
	26 °C	1,22	8,45	6,91	1,49	8,10	5,44	1,67	7,50	4,48	2,00	6,94	3,47	2,37	6,46	2,72	2,73	6,01	2,20	3,10	5,59	1,80
	25 °C	1,22	8,44	6,93	1,48	8,09	5,45	1,67	7,48	4,49	2,00	6,93	3,47	2,36	6,44	2,73	2,73	6,00	2,20	3,09	5,58	1,80
	24 °C	1,21	8,42	6,94	1,48	8,07	5,46	1,66	7,47	4,50	1,99	6,91	3,47	2,36	6,43	2,73	2,72	5,98	2,20	3,09	5,56	1,80
	23 °C	1,21	8,40	6,96	1,47	8,05	5,48	1,65	7,45	4,51	1,98	6,90	3,48	2,35	6,41	2,73	2,71	5,97	2,20	3,08	5,55	1,80
	22 °C	1,20	8,39	6,97	1,47	8,04	5,49	1,65	7,44	4,52	1,98	6,88	3,48	2,34	6,40	2,73	2,71	5,95	2,20	3,07	5,53	1,80
	21 °C	1,20	8,37	6,98	1,46	8,02	5,50	1,64	7,42	4,53	1,97	6,87	3,49	2,34	6,38	2,73	2,70	5,94	2,20	3,07	5,52	1,80
	20 °C	1,19	8,35	7,00	1,45	8,01	5,51	1,63	7,41	4,53	1,96	6,86	3,49	2,33	6,37	2,73	2,69	5,92	2,20	3,06	5,51	1,80
	19 °C	1,19	8,34	7,01	1,45	7,99	5,52	1,63	7,40	4,54	1,96	6,84	3,50	2,32	6,35	2,74	2,69	5,91	2,20	3,05	5,49	1,80
	18 °C	1,18	8,32	7,02	1,44	7,97	5,53	1,62	7,38	4,55	1,95	6,83	3,50	2,32	6,34	2,74	2,68	5,89	2,20	3,05	5,48	1,80
	17 °C	1,18	8,30	7,04	1,44	7,96	5,54	1,61	7,37	4,56	1,94	6,81	3,51	2,31	6,32	2,74	2,67	5,88	2,20	3,04	5,46	1,80
	16 °C	1,18	8,29	7,05	1,43	7,94	5,55	1,61	7,35	4,57	1,94	6,80	3,51	2,30	6,31	2,74	2,67	5,87	2,20	3,03	5,45	1,80
	15 °C	1,17	8,27	7,07	1,42	7,93	5,56	1,60	7,34	4,58	1,93	6,78	3,51	2,30	6,29	2,74	2,66	5,85	2,20	3,03	5,43	1,79
	14 °C	1,17	8,25	7,08	1,42	7,91	5,57	1,60	7,32	4,59	1,92	6,77	3,52	2,29	6,28	2,74	2,65	5,84	2,20	3,02	5,42	1,79
	13 °C	1,16	8,24	7,10	1,41	7,89	5,59	1,59	7,31	4,60	1,92	6,75	3,52	2,28	6,27	2,75	2,65	5,82	2,20	3,01	5,40	1,79
	12 °C	1,16	8,22	7,11	1,41	7,88	5,60	1,58	7,29	4,61	1,91	6,74	3,53	2,28	6,25	2,75	2,64	5,81	2,20	3,01	5,39	1,79
	11 °C	1,23	8,24	6,71	1,50	7,86	5,23	1,72	7,28	4,23	2,05	6,73	3,28	2,42	6,24	2,58	2,78	5,80	2,08	3,15	5,41	1,72
	10 °C	1,28	8,25	6,42	1,58	7,82	4,95	1,85	7,25	3,93	2,18	6,70	3,08	2,54	6,21	2,44	2,91	5,81	2,00	3,27	5,50	1,68
	9 °C	1,36	8,27	6,10	1,68	7,80	4,66	1,99	7,24	3,64	2,32	6,69	2,89	2,68	6,23	2,32	3,05	5,91	1,94	3,41	5,60	1,64
	8 °C	1,41	8,27	5,86	1,75	7,76	4,42	2,11	7,21	3,41	2,44	6,66	2,73	2,81	6,32	2,25	3,17	6,00	1,89	3,54	5,69	1,61
	7 °C	1,53	8,34	5,46	1,89	7,79	4,11	2,26	7,24	3,20	2,63	6,78	2,58	2,99	6,47	2,16	3,36	6,15	1,83	3,72	5,84	1,57
	6 °C	1,94	8,09	4,16	2,23	7,67	3,44	2,54	7,25	2,86	2,85	6,89	2,42	3,16	6,64	2,10	3,47	6,39	1,84	3,78	6,14	1,63
	5 °C	2,27	7,87	3,46	2,49	7,56	3,03	2,76	7,24	2,62	3,03	6,97	2,30	3,29	6,77	2,06	3,56	6,58	1,85	3,83	6,38	1,67
	4 °C	2,67	7,83	2,93	2,84	7,60	2,67	3,08	7,37	2,39	3,31	7,17	2,16	3,55	7,02	1,98	3,78	6,86	1,81	4,02	6,71	1,67
	3 °C	2,95	7,78	2,64	3,09	7,61	2,46	3,31	7,45	2,25	3,53	7,31	2,07	3,74	7,19	1,92	3,96	7,07	1,78	4,18	6,95	1,66
	2 °C	3,29	7,73	2,35	3,43	7,65	2,23	3,64	7,58	2,08	3,85	7,50	1,95	4,06	7,43	1,83	4,27	7,36	1,72	4,48	7,28	1,63
	1 °C	3,35	7,71	2,30	3,49	7,63	2,19	3,70	7,52	2,03	3,91	7,44	1,91	4,12	7,37	1,79	4,33	7,30	1,69	4,53	7,18	1,58
	0 °C	3,41	7,69	2,25	3,55	7,61	2,14	3,75	7,46	1,99	3,96	7,38	1,86	4,17	7,31	1,75	4,38	7,24	1,65	4,58	7,09	1,55
-1 °C	3,47	7,68	2,21	3,61	7,58	2,10	3,80	7,39	1,94	4,01	7,32	1,83	4,22	7,25	1,72	4,42	7,18	1,62	4,61	6,99	1,52	
-2 °C	3,54	7,66	2,17	3,67	7,56	2,06	3,85	7,33	1,90	4,06	7,26	1,79	4,26	7,20	1,69	4,46	7,13	1,60	4,63	6,90	1,49	
-3 °C	3,60	7,64	2,12	3,74	7,53	2,01	3,90	7,27	1,86	4,10	7,20	1,76	4,30	7,14	1,66	4,50	7,07	1,57	4,64	6,80	1,47	
-4 °C	3,66	7,62	2,08	3,80	7,51	1,97	3,94	7,21	1,83	4,13	7,14	1,73	4,33	7,08	1,64	4,52	7,01	1,55	4,64	6,71	1,45	
-5 °C	3,73	7,61	2,04	3,87	7,48	1,93	3,98	7,14	1,79	4,17	7,08	1,70	4,36	7,02	1,61	4,54	6,96	1,53	4,62	6,61	1,43	
-6 °C	3,79	7,59	2,00	3,94	7,46	1,89	4,02	7,08	1,76	4,20	7,02	1,67	4,38	6,96	1,59	4,56	6,90	1,51	4,60	6,52	1,42	
-7 °C	3,83	7,54	1,97	3,97	7,40	1,86	4,02	6,99	1,74	4,19	6,93	1,65	4,37	6,87	1,57	4,54	6,81	1,50	4,53	6,39	1,41	
-8 °C	3,94	7,60	1,93	4,09	7,43	1,81	4,18	7,07	1,69	4,36	7,00	1,61	4,53	6,93	1,53	4,70	6,86	1,46	4,76	6,54	1,37	
-9 °C	4,01	7,62	1,90	4,18	7,42	1,78	4,31	7,13	1,65	4,49	7,04	1,57	4,66	6,95	1,49	4,84	6,87	1,42	4,95	6,66	1,34	
-	4,12	7,68	1,86	4,30	7,44	1,73	4,47	7,21	1,61	4,65	7,11	1,53	4,83	7,01	1,45	5,00	6,91	1,38	5,18	6,81	1,32	
-	4,21	7,67	1,82	4,38	7,44	1,70	4,56	7,21	1,58	4,75	7,12	1,50	4,95	7,02	1,42	5,14	6,92	1,35	5,30	6,70	1,30	
-	4,20	7,58	1,80	4,37	7,35	1,68	4,55	7,13	1,57	4,76	7,03	1,48	4,98	6,94	1,39	5,19	6,84	1,32	5,30	6,60	1,30	
-	4,19	7,49	1,79	4,37	7,27	1,66	4,54	7,05	1,55	4,77	6,95	1,46	5,01	6,86	1,37	5,24	6,76	1,29	5,30	6,50	1,30	
-	4,19	7,40	1,77	4,36	7,18	1,65	4,53	6,97	1,54	4,78	6,87	1,44	5,03	6,78	1,35	5,28	6,69	1,27	5,30	6,40	1,30	
-	4,18	7,31	1,75	4,35	7,10	1,63	4,52	6,89	1,52	4,79	6,80	1,42	5,05	6,71	1,33	5,30	6,60	1,27	5,30	6,30	1,30	
-	4,12	7,20	1,75	4,29	7,00	1,63	4,45	6,80	1,53	4,74	6,72	1,42	5,03	6,64	1,32	5,30	6,60	1,27	5,30	6,20	1,30	
-	4,07	7,08	1,74	4,22	6,90	1,63	4,38	6,71	1,53	4,70	6,64	1,41	5,02	6,56	1,31	5,30	6,60	1,27	5,30	6,10	1,30	
-	4,01	6,95	1,73	4,16	6,79	1,63	4,31	6,62	1,54	4,65	6,55	1,41	5,00	6,48	1,30	5,30	6,60	1,27	5,30	6,00	1,30	
-	3,96	6,82	1,72	4,10	6,67	1,63	4,24	6,51	1,53	4,61	6,45	1,40	5,00	6,40	1,30	5,30	6,60	1,27	5,30	5,90	1,30	
-	3,91	6,68	1,71	4,05	6,54	1,62	4,18	6,40	1,53	4,56	6,34	1,39	5,00	6,30	1,30	5,30	6,60	1,27	5,30	5,80	1,30	

▼ Loria 6006 R32, Loria Duo 6006 R32 a Loria Duo 6006 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 s elektrickým záložním systémem

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1,40	9,90	7,05	1,71	9,48	5,55	1,79	8,51	4,76	1,96	7,91	4,03	2,16	7,44	3,44	2,36	6,99	2,96	2,56	6,57	2,56
	34 °C	1,40	9,88	7,06	1,70	9,47	5,56	1,78	8,49	4,77	1,96	7,89	4,04	2,16	7,42	3,44	2,36	6,98	2,96	2,56	6,55	2,56
	33 °C	1,39	9,86	7,08	1,69	9,45	5,58	1,77	8,48	4,78	1,95	7,88	4,04	2,15	7,40	3,45	2,35	6,96	2,96	2,55	6,54	2,57
	32 °C	1,39	9,84	7,09	1,69	9,43	5,59	1,77	8,46	4,79	1,94	7,86	4,05	2,14	7,39	3,45	2,34	6,95	2,97	2,54	6,52	2,57
	31 °C	1,38	9,82	7,11	1,68	9,41	5,60	1,76	8,44	4,80	1,93	7,84	4,06	2,13	7,37	3,45	2,33	6,93	2,97	2,53	6,50	2,57
	30 °C	1,38	9,80	7,12	1,67	9,39	5,61	1,75	8,43	4,81	1,93	7,83	4,06	2,13	7,35	3,46	2,33	6,91	2,97	2,53	6,49	2,57
	29 °C	1,37	9,78	7,13	1,67	9,37	5,62	1,74	8,41	4,82	1,92	7,81	4,07	2,12	7,34	3,46	2,32	6,90	2,97	2,52	6,47	2,57
	28 °C	1,37	9,76	7,15	1,66	9,35	5,63	1,74	8,39	4,83	1,91	7,79	4,07	2,11	7,32	3,47	2,31	6,88	2,97	2,51	6,45	2,57
	27 °C	1,36	9,74	7,16	1,65	9,33	5,64	1,73	8,38	4,84	1,91	7,78	4,08	2,11	7,31	3,47	2,31	6,86	2,98	2,51	6,44	2,57
	26 °C	1,35	9,72	7,18	1,65	9,31	5,65	1,72	8,36	4,85	1,90	7,76	4,09	2,10	7,29	3,47	2,30	6,85	2,98	2,50	6,42	2,57
	25 °C	1,35	9,70	7,19	1,64	9,30	5,67	1,72	8,34	4,86	1,89	7,74	4,09	2,09	7,27	3,48	2,29	6,83	2,98	2,49	6,41	2,57
	24 °C	1,34	9,68	7,21	1,63	9,28	5,68	1,71	8,33	4,87	1,89	7,73	4,10	2,09	7,26	3,48	2,29	6,81	2,98	2,49	6,39	2,57
	23 °C	1,34	9,66	7,22	1,63	9,26	5,69	1,70	8,31	4,88	1,88	7,71	4,11	2,08	7,24	3,48	2,28	6,80	2,98	2,48	6,37	2,57
	22 °C	1,33	9,64	7,24	1,62	9,24	5,70	1,70	8,29	4,89	1,87	7,70	4,11	2,07	7,22	3,49	2,27	6,78	2,99	2,47	6,36	2,57
	21 °C	1,33	9,62	7,25	1,61	9,22	5,71	1,69	8,28	4,90	1,86	7,68	4,12	2,06	7,21	3,49	2,26	6,77	2,99	2,46	6,34	2,57
	20 °C	1,32	9,60	7,26	1,61	9,20	5,72	1,68	8,26	4,91	1,86	7,66	4,12	2,06	7,19	3,49	2,26	6,75	2,99	2,46	6,32	2,57
	19 °C	1,32	9,58	7,28	1,60	9,19	5,73	1,68	8,24	4,92	1,85	7,65	4,13	2,05	7,18	3,50	2,25	6,73	2,99	2,45	6,31	2,57
	18 °C	1,31	9,57	7,29	1,60	9,17	5,75	1,67	8,23	4,93	1,84	7,63	4,14	2,04	7,16	3,50	2,24	6,72	2,99	2,44	6,29	2,57
	17 °C	1,31	9,55	7,31	1,59	9,15	5,76	1,66	8,21	4,94	1,84	7,62	4,14	2,04	7,14	3,51	2,24	6,70	2,99	2,44	6,28	2,57
	16 °C	1,30	9,53	7,32	1,58	9,13	5,77	1,66	8,19	4,95	1,83	7,60	4,15	2,03	7,13	3,51	2,23	6,69	3,00	2,43	6,26	2,58
	15 °C	1,30	9,51	7,34	1,58	9,11	5,78	1,65	8,18	4,96	1,82	7,58	4,16	2,02	7,11	3,51	2,22	6,67	3,00	2,42	6,24	2,58
	14 °C	1,29	9,49	7,35	1,57	9,09	5,79	1,64	8,16	4,97	1,82	7,57	4,16	2,02	7,10	3,52	2,22	6,65	3,00	2,42	6,23	2,58
	13 °C	1,29	9,47	7,37	1,56	9,08	5,80	1,64	8,15	4,98	1,81	7,55	4,17	2,01	7,08	3,52	2,21	6,64	3,00	2,41	6,21	2,58
	12 °C	1,28	9,45	7,38	1,56	9,06	5,81	1,63	8,13	4,99	1,80	7,54	4,18	2,00	7,06	3,52	2,20	6,62	3,00	2,40	6,20	2,58
	11 °C	1,38	9,29	6,71	1,65	8,88	5,39	1,75	8,05	4,60	1,92	7,45	3,87	2,12	6,98	3,29	2,32	6,54	2,81	2,52	6,12	2,42
10 °C	1,47	9,12	6,19	1,72	8,68	5,05	1,85	7,95	4,29	2,03	7,36	3,63	2,23	6,89	3,09	2,43	6,44	2,65	2,63	6,02	2,29	
9 °C	1,58	8,97	5,68	1,81	8,50	4,70	1,97	7,87	3,99	2,15	7,28	3,39	2,35	6,81	2,90	2,55	6,36	2,50	2,75	5,94	2,16	
8 °C	1,67	8,79	5,27	1,88	8,30	4,41	2,08	7,78	3,74	2,25	7,18	3,19	2,45	6,71	2,74	2,65	6,35	2,39	2,85	5,99	2,10	
7 °C	1,82	8,68	4,78	2,02	8,17	4,05	2,22	7,66	3,45	2,42	7,21	2,98	2,62	6,85	2,62	2,82	6,50	2,31	3,02	6,14	2,04	
6 °C	2,56	8,81	3,44	2,71	8,40	3,10	2,91	7,99	2,74	3,11	7,63	2,45	3,31	7,34	2,22	3,51	7,04	2,01	3,71	6,75	1,82	
5 °C	3,17	8,91	2,81	3,28	8,58	2,61	3,48	8,26	2,37	3,68	7,97	2,17	3,88	7,73	1,99	4,07	7,48	1,84	4,27	7,24	1,70	
4 °C	3,66	8,99	2,45	3,75	8,74	2,33	3,95	8,49	2,15	4,15	8,26	1,99	4,34	8,06	1,85	4,54	7,86	1,73	4,74	7,66	1,62	
3 °C	4,05	9,07	2,24	4,13	8,87	2,15	4,32	8,67	2,01	4,52	8,49	1,88	4,71	8,32	1,77	4,91	8,15	1,66	5,11	7,99	1,56	
2 °C	4,51	9,15	2,03	4,58	9,02	1,97	4,78	8,90	1,86	4,97	8,77	1,76	5,17	8,65	1,67	5,36	8,53	1,59	5,56	8,40	1,51	
1 °C	4,51	9,10	2,02	4,58	8,97	1,96	4,78	8,83	1,85	4,97	8,71	1,75	5,17	8,58	1,66	5,36	8,45	1,58	5,55	8,27	1,49	
0 °C	4,51	9,05	2,01	4,59	8,92	1,94	4,79	8,77	1,83	4,98	8,64	1,74	5,17	8,51	1,65	5,36	8,38	1,56	5,54	8,14	1,47	
-1 °C	4,52	9,00	1,99	4,60	8,86	1,93	4,80	8,70	1,81	4,98	8,57	1,72	5,17	8,44	1,63	5,35	8,30	1,55	5,52	8,02	1,45	
-2 °C	4,52	8,95	1,98	4,61	8,81	1,91	4,81	8,63	1,80	4,99	8,50	1,70	5,17	8,36	1,62	5,34	8,23	1,54	5,48	7,89	1,44	
-3 °C	4,53	8,90	1,96	4,62	8,75	1,89	4,83	8,57	1,77	5,00	8,43	1,69	5,16	8,29	1,61	5,33	8,15	1,53	5,44	7,76	1,43	
-4 °C	4,54	8,85	1,95	4,64	8,70	1,88	4,85	8,50	1,75	5,01	8,36	1,67	5,16	8,22	1,59	5,32	8,08	1,52	5,39	7,63	1,42	
-5 °C	4,55	8,80	1,93	4,66	8,64	1,86	4,88	8,43	1,73	5,02	8,29	1,65	5,16	8,15	1,58	5,30	8,01	1,51	5,33	7,51	1,41	
-6 °C	4,56	8,75	1,92	4,68	8,59	1,83	4,91	8,37	1,71	5,03	8,22	1,63	5,16	8,08	1,57	5,29	7,93	1,50	5,26	7,38	1,40	
-7 °C	4,57	8,70	1,90	4,71	8,53	1,81	4,94	8,30	1,68	5,05	8,15	1,61	5,16	8,01	1,55	5,26	7,86	1,49	5,18	7,25	1,40	
-8 °C	4,50	8,57	1,90	4,65	8,36	1,80	4,86	8,10	1,67	4,98	7,96	1,60	5,11	7,82	1,53	5,23	7,68	1,47	5,23	7,23	1,38	
-9 °C	4,43	8,44	1,91	4,58	8,18	1,78	4,77	7,90	1,66	4,91	7,77	1,58	5,06	7,64	1,51	5,20	7,50	1,44	5,28	7,22	1,37	
-10 °C	4,36	8,31	1,91	4,52	8,01	1,77	4,68	7,70	1,64	4,85	7,58	1,56	5,01	7,45	1,49	5,17	7,33	1,42	5,33	7,20	1,35	
-11 °C	4,35	8,21	1,89	4,51	7,91	1,75	4,68	7,61	1,63	4,85	7,48	1,54	5,03	7,36	1,46	5,21	7,24	1,39	3,00	3,00	1,00	
-12 °C	4,35	8,10	1,86	4,51	7,81	1,73	4,67	7,51	1,61	4,86	7,39	1,52	5,05	7,27	1,44	5,24	7,15	1,37	3,00	3,00	1,00	
-13 °C	4,34	8,00	1,84	4,50	7,71	1,71	4,66	7,42	1,59	4,86	7,31	1,50	5,06	7,19	1,42	5,26	7,07	1,34	3,00	3,00	1,00	
-14 °C	4,33	7,90	1,82	4,49	7,62	1,70	4,65	7,34	1,58	4,86	7,22	1,48	5,07	7,10	1,40	5,29	6,99	1,32	3,00	3,00	1,00	
-15 °C	4,33	7,80	1,80	4,48	7,53	1,68	4,64	7,25	1,56	4,86	7,14	1,47	5,08	7,02	1,38	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-16 °C	4,26	7,68	1,80	4,41	7,42	1,68	4,56	7,16	1,57	4,81	7,06	1,47	5,05	6,95	1,38	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-17 °C	4,20	7,55	1,80	4,34	7,31	1,68	4,48	7,06	1,57	4,75	6,97	1,47	5,02	6,87	1,37	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-18 °C	4,14	7,41	1,79	4,27	7,18	1,68	4,41	6,95	1,58	4,70	6,87	1,46	4,99	6,78	1,36	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-19 °C	4,08	7,26	1,78	4,21	7,05	1,68	4,34	6,84	1,58	4,65	6,76	1,45	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-20 °C	4,03	7,10	1,76	4,15	6,91	1,67	4,27	6,71	1,57	4,59	6,64	1,45	3,00	3,00								

▼ Loria 6008 R32, Loria Duo 6008 R32 a Loria Duo 6008 R32 2C

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 s elektrickým záložním systémem

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1.66	12.15	7.32	2.08	11.14	5.36	2.19	10.23	4.66	2.39	9.70	4.05	2.61	9.27	3.55	2.83	8.85	3.13	3.05	8.44	2.77
	34 °C	1.65	12.13	7.34	2.07	11.12	5.37	2.19	10.21	4.67	2.38	9.68	4.06	2.60	9.25	3.56	2.82	8.83	3.13	3.04	8.42	2.77
	33 °C	1.65	12.10	7.35	2.06	11.09	5.38	2.18	10.19	4.68	2.37	9.66	4.07	2.59	9.23	3.56	2.81	8.81	3.13	3.03	8.40	2.77
	32 °C	1.64	12.08	7.37	2.05	11.07	5.39	2.17	10.17	4.69	2.37	9.64	4.07	2.59	9.21	3.56	2.80	8.79	3.14	3.02	8.38	2.77
	31 °C	1.63	12.05	7.38	2.05	11.05	5.40	2.16	10.15	4.70	2.36	9.62	4.08	2.58	9.19	3.57	2.80	8.77	3.14	3.01	8.36	2.77
	30 °C	1.63	12.03	7.40	2.04	11.03	5.41	2.15	10.13	4.71	2.35	9.60	4.09	2.57	9.17	3.57	2.79	8.75	3.14	3.01	8.34	2.77
	29 °C	1.62	12.01	7.41	2.03	11.01	5.42	2.14	10.11	4.72	2.34	9.58	4.09	2.56	9.15	3.58	2.78	8.73	3.14	3.00	8.32	2.78
	28 °C	1.61	11.98	7.43	2.02	10.98	5.43	2.13	10.09	4.73	2.33	9.56	4.10	2.55	9.13	3.58	2.77	8.71	3.15	2.99	8.30	2.78
	27 °C	1.61	11.96	7.44	2.01	10.96	5.44	2.13	10.07	4.74	2.32	9.54	4.11	2.54	9.11	3.59	2.76	8.69	3.15	2.98	8.28	2.78
	26 °C	1.60	11.93	7.46	2.01	10.94	5.45	2.12	10.05	4.75	2.31	9.52	4.11	2.53	9.09	3.59	2.75	8.68	3.15	2.97	8.26	2.78
	25 °C	1.59	11.91	7.47	2.00	10.92	5.47	2.11	10.03	4.76	2.31	9.50	4.12	2.52	9.07	3.59	2.74	8.66	3.15	2.96	8.24	2.78
	24 °C	1.59	11.89	7.49	1.99	10.90	5.48	2.10	10.01	4.77	2.30	9.48	4.13	2.52	9.05	3.60	2.74	8.64	3.16	2.95	8.22	2.78
	23 °C	1.58	11.86	7.50	1.98	10.87	5.49	2.09	9.99	4.77	2.29	9.46	4.13	2.51	9.03	3.60	2.73	8.62	3.16	2.95	8.20	2.78
	22 °C	1.58	11.84	7.51	1.97	10.85	5.50	2.08	9.97	4.78	2.28	9.44	4.14	2.50	9.02	3.61	2.72	8.60	3.16	2.94	8.18	2.79
	21 °C	1.57	11.82	7.53	1.97	10.83	5.51	2.07	9.95	4.79	2.27	9.42	4.15	2.49	9.00	3.61	2.71	8.58	3.16	2.93	8.16	2.79
	20 °C	1.56	11.79	7.55	1.96	10.81	5.52	2.07	9.93	4.80	2.26	9.40	4.15	2.48	8.98	3.62	2.70	8.56	3.17	2.92	8.14	2.79
	19 °C	1.56	11.77	7.56	1.95	10.79	5.53	2.06	9.91	4.81	2.26	9.38	4.16	2.47	8.96	3.62	2.69	8.54	3.17	2.91	8.12	2.79
	18 °C	1.55	11.74	7.58	1.94	10.77	5.54	2.05	9.89	4.82	2.25	9.36	4.17	2.47	8.94	3.62	2.69	8.52	3.17	2.90	8.10	2.79
	17 °C	1.54	11.72	7.59	1.93	10.74	5.55	2.04	9.87	4.83	2.24	9.34	4.17	2.46	8.92	3.63	2.68	8.50	3.18	2.90	8.09	2.79
	16 °C	1.54	11.70	7.61	1.93	10.72	5.56	2.03	9.85	4.84	2.23	9.32	4.18	2.45	8.90	3.63	2.67	8.48	3.18	2.89	8.07	2.79
	15 °C	1.53	11.67	7.62	1.92	10.70	5.58	2.03	9.83	4.85	2.22	9.30	4.19	2.44	8.88	3.64	2.66	8.46	3.18	2.88	8.05	2.79
	14 °C	1.53	11.65	7.64	1.91	10.68	5.59	2.02	9.81	4.86	2.21	9.29	4.19	2.43	8.86	3.64	2.65	8.44	3.18	2.87	8.03	2.80
	13 °C	1.52	11.63	7.65	1.90	10.66	5.60	2.01	9.79	4.87	2.21	9.27	4.20	2.43	8.84	3.65	2.64	8.42	3.19	2.86	8.01	2.80
	12 °C	1.51	11.61	7.67	1.90	10.64	5.61	2.00	9.77	4.88	2.20	9.25	4.21	2.42	8.82	3.65	2.64	8.40	3.19	2.86	7.99	2.80
	11 °C	1.65	11.33	6.88	2.00	10.46	5.25	2.13	9.70	4.56	2.32	9.18	3.95	2.54	8.75	3.44	2.76	8.33	3.02	2.98	7.92	2.66
	10 °C	1.76	11.03	6.26	2.08	10.28	4.94	2.24	9.62	4.30	2.43	9.09	3.74	2.65	8.67	3.27	2.87	8.25	2.87	3.09	7.84	2.53
	9 °C	1.89	10.75	5.68	2.18	10.10	4.64	2.36	9.55	4.04	2.56	9.03	3.52	2.78	8.60	3.09	3.00	8.18	2.73	3.22	7.77	2.41
	8 °C	2.01	10.46	5.21	2.26	9.92	4.39	2.48	9.46	3.82	2.67	8.94	3.35	2.89	8.52	2.95	3.11	8.10	2.60	3.33	7.68	2.31
	7 °C	2.19	10.22	4.68	2.40	9.79	4.07	2.20	9.35	4.25	2.84	8.93	3.14	3.06	8.54	2.79	3.28	8.14	2.48	3.50	7.74	2.21
	6 °C	2.87	9.77	3.40	2.99	9.47	3.17	2.94	9.16	3.11	3.44	8.86	2.58	3.67	8.59	2.34	3.89	8.31	2.13	4.12	8.03	1.95
	5 °C	3.43	9.37	2.73	3.47	9.17	2.64	3.55	8.98	2.53	3.93	8.79	2.24	4.16	8.61	2.07	4.39	8.43	1.92	4.63	8.26	1.79
	4 °C	3.89	9.05	2.32	3.88	8.94	2.31	4.04	8.84	2.18	4.35	8.74	2.01	4.58	8.64	1.89	4.82	8.55	1.77	5.05	8.45	1.67
	3 °C	4.26	8.81	2.07	4.21	8.78	2.08	4.43	8.74	1.97	4.69	8.70	1.86	4.92	8.67	1.76	5.16	8.64	1.67	5.40	8.61	1.60
	2 °C	4.71	8.49	1.80	4.65	8.55	1.84	4.89	8.60	1.76	5.13	8.65	1.69	5.37	8.70	1.62	5.61	8.75	1.56	5.84	8.80	1.51
	1 °C	4.72	8.54	1.81	4.66	8.58	1.84	4.90	8.63	1.76	5.13	8.66	1.69	5.37	8.70	1.62	5.61	8.73	1.56	5.84	8.75	1.50
0 °C	4.72	8.60	1.82	4.67	8.62	1.84	4.91	8.66	1.77	5.14	8.68	1.69	5.37	8.69	1.62	5.61	8.71	1.55	5.84	8.69	1.49	
-1 °C	4.73	8.65	1.83	4.69	8.65	1.84	4.92	8.70	1.77	5.15	8.69	1.69	5.38	8.69	1.62	5.61	8.68	1.55	5.83	8.64	1.48	
-2 °C	4.74	8.70	1.83	4.73	8.69	1.84	4.95	8.73	1.77	5.17	8.71	1.69	5.39	8.68	1.61	5.61	8.66	1.54	5.82	8.58	1.48	
-3 °C	4.76	8.75	1.84	4.77	8.72	1.83	4.98	8.77	1.76	5.19	8.72	1.68	5.40	8.68	1.61	5.61	8.64	1.54	5.80	8.52	1.47	
-4 °C	4.78	8.80	1.84	4.82	8.76	1.82	5.02	8.80	1.75	5.21	8.74	1.68	5.41	8.68	1.60	5.61	8.62	1.53	5.78	8.47	1.46	
-5 °C	4.81	8.85	1.84	4.88	8.80	1.80	5.06	8.83	1.75	5.24	8.75	1.67	5.43	8.67	1.60	5.62	8.59	1.53	5.76	8.41	1.46	
-6 °C	4.84	8.90	1.84	4.94	8.83	1.79	5.11	8.87	1.73	5.28	8.77	1.66	5.45	8.67	1.59	5.62	8.57	1.53	5.73	8.36	1.46	
-7 °C	4.87	8.95	1.84	5.02	8.87	1.77	5.17	8.90	1.72	5.32	8.78	1.65	5.47	8.66	1.58	5.62	8.55	1.52	5.70	8.30	1.46	
-8 °C	4.92	8.91	1.81	5.07	8.82	1.74	5.22	8.80	1.69	5.37	8.69	1.62	5.51	8.58	1.56	5.66	8.46	1.49	5.77	8.27	1.43	
-9 °C	4.97	8.87	1.78	5.12	8.76	1.71	5.27	8.70	1.65	5.41	8.59	1.59	5.56	8.49	1.53	5.70	8.38	1.47	5.83	8.23	1.41	
-10 °C	5.03	8.83	1.76	5.17	8.71	1.69	5.31	8.60	1.62	5.46	8.50	1.56	5.60	8.40	1.50	5.75	8.30	1.44	5.89	8.20	1.39	
-11 °C	5.02	8.71	1.74	5.16	8.60	1.67	5.30	8.49	1.60	5.44	8.39	1.54	5.57	8.29	1.49	5.71	8.19	1.44	3.00	3.00	1.00	
-12 °C	5.01	8.60	1.72	5.15	8.49	1.65	5.29	8.38	1.58	5.42	8.28	1.53	5.55	8.19	1.48	5.67	8.09	1.43	3.00	3.00	1.00	
-13 °C	5.00	8.49	1.70	5.14	8.38	1.63	5.28	8.27	1.57	5.40	8.18	1.51	5.52	8.08	1.46	5.64	7.99	1.42	3.00	3.00	1.00	
-14 °C	4.99	8.38	1.68	5.13	8.27	1.61	5.27	8.17	1.55	5.38	8.07	1.50	5.49	7.98	1.45	5.61	7.89	1.41	3.00	3.00	1.00	
-15 °C	4.98	8.27	1.66	5.12	8.17	1.60	5.26	8.06	1.53	5.36	7.97	1.49	5.47	7.88	1.44	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-16 °C	4.88	8.13	1.67	5.01	8.04	1.61	5.14	7.95	1.55	5.27	7.88	1.49	5.39	7.79	1.44	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-17 °C	4.78	7.99	1.67	4.91	7.91	1.61	5.04	7.84	1.56	5.18	7.77	1.50	5.32	7.69	1.45	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00		

▼ Loria 6010 R32 a Loria Duo 6010 R32

Zkušební podmínky splňují normu EN 14825 s elektrickým záložním systémem

		Počáteční teplota																				
		25 °C			30 °C			35 °C			40 °C			45 °C			50 °C			55 °C		
		IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP	IP	TO	COP
Venkovní teplota	35 °C	1,64	10,94	6,66	1,95	10,86	5,57	2,17	10,58	4,88	2,53	10,46	4,14	2,83	10,39	3,68	3,13	10,31	3,30	3,43	10,24	2,99
	34 °C	1,64	10,92	6,67	1,94	10,84	5,58	2,16	10,56	4,89	2,52	10,44	4,14	2,82	10,37	3,67	3,12	10,29	3,29	3,42	10,22	2,98
	33 °C	1,63	10,90	6,68	1,93	10,81	5,59	2,15	10,54	4,90	2,52	10,42	4,13	2,82	10,35	3,67	3,12	10,27	3,29	3,42	10,20	2,98
	32 °C	1,62	10,87	6,70	1,93	10,79	5,61	2,14	10,52	4,91	2,52	10,40	4,13	2,82	10,33	3,66	3,12	10,25	3,29	3,42	10,18	2,98
	31 °C	1,62	10,85	6,71	1,92	10,77	5,62	2,14	10,50	4,92	2,52	10,38	4,13	2,82	10,31	3,66	3,11	10,23	3,28	3,41	10,16	2,97
	30 °C	1,61	10,83	6,72	1,91	10,75	5,63	2,13	10,47	4,92	2,51	10,36	4,12	2,81	10,28	3,66	3,11	10,21	3,28	3,41	10,13	2,97
	29 °C	1,60	10,81	6,74	1,90	10,73	5,64	2,12	10,45	4,93	2,51	10,34	4,12	2,81	10,26	3,65	3,11	10,19	3,28	3,41	10,11	2,97
	28 °C	1,60	10,79	6,75	1,89	10,71	5,65	2,11	10,43	4,94	2,51	10,32	4,11	2,81	10,24	3,65	3,11	10,17	3,27	3,40	10,09	2,97
	27 °C	1,59	10,77	6,76	1,89	10,68	5,66	2,10	10,41	4,95	2,51	10,30	4,11	2,80	10,22	3,65	3,10	10,15	3,27	3,40	10,07	2,96
	26 °C	1,59	10,74	6,78	1,88	10,66	5,67	2,09	10,39	4,96	2,50	10,28	4,11	2,80	10,20	3,64	3,10	10,13	3,27	3,40	10,05	2,96
	25 °C	1,58	10,72	6,79	1,87	10,64	5,68	2,08	10,37	4,97	2,50	10,26	4,10	2,80	10,18	3,64	3,10	10,11	3,26	3,39	10,03	2,96
	24 °C	1,57	10,70	6,80	1,86	10,62	5,70	2,08	10,35	4,98	2,50	10,24	4,10	2,80	10,16	3,63	3,09	10,09	3,26	3,39	10,01	2,95
	23 °C	1,57	10,68	6,82	1,86	10,60	5,71	2,07	10,33	4,99	2,50	10,21	4,09	2,79	10,14	3,63	3,09	10,06	3,26	3,39	9,99	2,95
	22 °C	1,56	10,66	6,83	1,85	10,58	5,72	2,06	10,31	5,00	2,49	10,19	4,09	2,79	10,12	3,63	3,09	10,04	3,25	3,38	9,97	2,95
	21 °C	1,55	10,64	6,84	1,84	10,56	5,73	2,05	10,29	5,01	2,49	10,17	4,09	2,79	10,10	3,62	3,08	10,02	3,25	3,38	9,95	2,94
	20 °C	1,55	10,62	6,86	1,83	10,54	5,74	2,04	10,27	5,02	2,49	10,15	4,08	2,78	10,08	3,62	3,08	10,00	3,25	3,38	9,93	2,94
	19 °C	1,54	10,60	6,87	1,83	10,52	5,75	2,04	10,25	5,03	2,49	10,13	4,08	2,78	10,06	3,62	3,08	9,98	3,24	3,37	9,91	2,94
	18 °C	1,54	10,57	6,89	1,82	10,49	5,76	2,03	10,23	5,04	2,48	10,11	4,07	2,78	10,04	3,61	3,07	9,96	3,24	3,37	9,89	2,93
	17 °C	1,53	10,55	6,90	1,81	10,47	5,78	2,02	10,21	5,05	2,48	10,09	4,07	2,78	10,02	3,61	3,07	9,94	3,24	3,37	9,87	2,93
	16 °C	1,52	10,53	6,91	1,81	10,45	5,79	2,01	10,19	5,06	2,48	10,07	4,06	2,77	10,00	3,60	3,07	9,92	3,23	3,36	9,85	2,93
	15 °C	1,52	10,51	6,93	1,80	10,43	5,80	2,00	10,17	5,07	2,48	10,05	4,06	2,77	9,98	3,60	3,07	9,90	3,23	3,36	9,83	2,92
	14 °C	1,51	10,49	6,94	1,79	10,41	5,81	2,00	10,14	5,08	2,47	10,03	4,06	2,77	9,96	3,60	3,06	9,88	3,23	3,36	9,81	2,92
	13 °C	1,51	10,47	6,95	1,78	10,39	5,82	1,99	10,12	5,09	2,47	10,01	4,05	2,76	9,94	3,59	3,06	9,86	3,22	3,35	9,79	2,92
	12 °C	1,50	10,45	6,97	1,78	10,37	5,83	1,98	10,10	5,10	2,47	9,99	4,05	2,76	9,92	3,59	3,06	9,84	3,22	3,35	9,77	2,92
11 °C	1,62	10,45	6,45	1,90	10,38	5,46	2,12	10,16	4,78	2,57	10,04	3,91	2,86	9,97	3,48	3,16	9,89	3,13	3,45	9,82	2,84	
10 °C	1,73	10,44	6,05	2,01	10,37	5,16	2,26	10,19	4,52	2,66	10,08	3,79	2,95	10,01	3,39	3,24	9,93	3,06	3,54	9,86	2,79	
9 °C	1,85	10,45	5,66	2,13	10,37	4,86	2,40	10,25	4,27	2,76	10,13	3,67	3,05	10,06	3,29	3,35	9,98	2,98	3,64	9,91	2,72	
8 °C	1,95	10,44	5,35	2,24	10,37	4,62	2,53	10,28	4,06	2,85	10,17	3,57	3,14	10,09	3,21	3,43	10,02	2,92	3,73	9,94	2,67	
7 °C	2,12	10,49	4,95	2,41	10,42	4,32	2,70	10,34	3,83	3,00	10,27	3,43	3,29	10,19	3,10	3,58	10,12	2,83	3,87	10,04	2,59	
6 °C	2,94	10,51	3,58	3,08	10,47	3,40	3,39	10,42	3,08	3,70	10,38	2,81	4,00	10,33	2,58	4,31	10,29	2,39	4,62	10,24	2,22	
5 °C	3,61	10,51	2,91	3,63	10,49	2,89	3,95	10,47	2,65	4,27	10,45	2,45	4,59	10,43	2,27	4,91	10,41	2,12	5,23	10,39	1,99	
4 °C	4,15	10,51	2,54	4,08	10,51	2,58	4,41	10,52	2,39	4,74	10,52	2,22	5,07	10,52	2,08	5,40	10,52	1,95	5,72	10,52	1,84	
3 °C	4,56	10,53	2,31	4,44	10,55	2,37	4,78	10,56	2,21	5,11	10,58	2,07	5,45	10,60	1,95	5,78	10,62	1,84	6,11	10,64	1,74	
2 °C	5,03	10,53	2,10	4,89	10,57	2,16	5,23	10,61	2,03	5,57	10,65	1,91	5,90	10,69	1,81	6,24	10,73	1,72	6,57	10,77	1,64	
1 °C	5,04	10,80	2,14	4,91	10,80	2,20	5,25	10,79	2,06	5,58	10,80	1,94	5,91	10,81	1,83	6,25	10,81	1,73	6,58	10,79	1,64	
0 °C	5,09	11,07	2,18	4,97	11,03	2,22	5,29	10,96	2,07	5,62	10,94	1,95	5,95	10,92	1,84	6,27	10,90	1,74	6,59	10,82	1,64	
-1 °C	5,16	11,33	2,19	5,06	11,27	2,23	5,37	11,14	2,07	5,69	11,09	1,95	6,00	11,04	1,84	6,31	10,99	1,74	6,62	10,85	1,64	
-2 °C	5,27	11,60	2,20	5,19	11,50	2,22	5,48	11,32	2,07	5,78	11,24	1,94	6,08	11,15	1,84	6,37	11,07	1,74	6,65	10,87	1,63	
-3 °C	5,41	11,87	2,19	5,36	11,73	2,19	5,62	11,49	2,04	5,90	11,38	1,93	6,17	11,27	1,83	6,45	11,16	1,73	6,70	10,90	1,63	
-4 °C	5,57	12,13	2,18	5,56	11,96	2,15	5,79	11,67	2,01	6,04	11,53	1,91	6,29	11,39	1,81	6,54	11,24	1,72	6,75	10,92	1,62	
-5 °C	5,77	12,40	2,15	5,80	12,19	2,10	6,00	11,85	1,98	6,22	11,67	1,88	6,43	11,50	1,79	6,65	11,33	1,70	6,82	10,95	1,61	
-6 °C	6,00	12,67	2,11	6,08	12,42	2,04	6,23	12,02	1,93	6,41	11,82	1,84	6,60	11,62	1,76	6,78	11,41	1,68	6,89	10,97	1,59	
-7 °C	6,26	12,93	2,07	6,39	12,65	1,98	6,50	12,20	1,88	6,64	11,97	1,80	6,78	11,73	1,73	6,92	11,50	1,66	6,98	11,00	1,58	
-8 °C	6,14	12,71	2,07	6,29	12,34	1,96	6,42	11,87	1,85	6,57	11,62	1,77	6,72	11,37	1,69	6,87	11,13	1,62	6,97	10,70	1,54	
-9 °C	6,02	12,49	2,07	6,18	12,04	1,95	6,34	11,53	1,82	6,50	11,27	1,73	6,66	11,01	1,65	6,82	10,75	1,58	6,96	10,40	1,50	
-10 °C	5,91	12,26	2,08	6,08	11,73	1,93	6,25	11,20	1,79	6,43	10,93	1,70	6,60	10,65	1,61	6,77	10,38	1,53	6,94	10,10	1,45	
-11 °C	5,89	12,08	2,05	6,07	11,56	1,91	6,24	11,04	1,77	6,40	10,77	1,68	6,56	10,50	1,60	6,72	10,23	1,52	3,00	3,00	1,00	
-12 °C	5,88	11,89	2,02	6,05	11,38	1,88	6,22	10,88	1,75	6,37	10,61	1,67	6,52	10,35	1,59	6,68	10,08	1,51	3,00	3,00	1,00	
-13 °C	5,87	11,72	2,00	6,04	11,22	1,86	6,21	10,72	1,73	6,35	10,46	1,65	6,49	10,20	1,57	6,63	9,94	1,50	3,00	3,00	1,00	
-14 °C	5,85	11,54	1,97	6,02	11,05	1,84	6,19	10,56	1,71	6,32	10,31	1,63	6,45	10,06	1,56	6,58	9,80	1,49	3,00	3,00	1,00	
-15 °C	5,84	11,37	1,95	6,01	10,89	1,81	6,17	10,41	1,69	6,30	10,16	1,61	6,42	9,91	1,54	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-16 °C	5,69	11,15	1,96	5,85	10,71	1,83	6,01	10,26	1,71	6,16	10,02	1,63	6,31	9,79	1,55	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-17 °C	5,56	10,92	1,96	5,71	10,51	1,84	5,86	10,08	1,72	6,04	9,87	1,63	6,21	9,65	1,55	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	
-18 °C	5,43	10,68	1,97	5,58	10,29	1,85	5,72	9,89	1,7													

► Tabulky jmenovitých výkonů v režimu chlazení

▼ Loria Duo 6003 R32 a Loria Duo 6003 R32 2C

		Počáteční teplota																	
		7 °C			10 °C			13 °C			15 °C			18 °C			22C		
		CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
Venkovní teplota	20 °C	3,30	0,59	5,58	3,40	0,59	5,81	3,50	0,58	6,03	3,57	0,58	6,18	3,68	0,55	6,41	3,81	0,57	6,71
	21 °C	3,30	0,60	5,46	3,40	0,60	5,69	3,50	0,59	5,93	3,57	0,59	6,09	3,68	0,58	6,33	3,81	0,57	6,67
	22 °C	3,30	0,62	5,33	3,40	0,61	5,58	3,50	0,60	5,83	3,57	0,60	6,00	3,68	0,59	6,26	3,81	0,57	6,63
	23 °C	3,30	0,63	5,21	3,40	0,62	5,46	3,50	0,61	5,72	3,57	0,61	5,90	3,68	0,59	6,19	3,81	0,58	6,59
	24 °C	3,30	0,65	5,08	3,40	0,64	5,34	3,50	0,62	5,62	3,57	0,61	5,81	3,68	0,60	6,11	3,81	0,58	6,55
	25 °C	3,30	0,67	4,96	3,40	0,65	5,23	3,50	0,64	5,52	3,57	0,63	5,72	3,68	0,61	6,04	3,81	0,59	6,51
	26 °C	3,30	0,68	4,84	3,40	0,67	5,11	3,50	0,65	5,41	3,57	0,64	5,62	3,68	0,62	5,96	3,81	0,59	6,47
	27 °C	3,30	0,70	4,71	3,40	0,68	5,00	3,50	0,66	5,31	3,57	0,65	5,53	3,68	0,62	5,89	3,81	0,59	6,43
	28 °C	3,30	0,72	4,59	3,40	0,70	4,88	3,50	0,67	5,20	3,57	0,66	5,44	3,68	0,63	5,81	3,81	0,60	6,39
	29 °C	3,30	0,74	4,46	3,40	0,71	4,77	3,50	0,69	5,10	3,57	0,67	5,34	3,68	0,64	5,74	3,81	0,60	6,34
	30 °C	3,30	0,76	4,34	3,40	0,73	4,65	3,50	0,70	5,00	3,57	0,68	5,25	3,68	0,65	5,66	3,81	0,60	6,30
	31 °C	3,30	0,78	4,22	3,40	0,75	4,54	3,50	0,72	4,89	3,57	0,69	5,16	3,68	0,66	5,59	3,81	0,61	6,26
	32 °C	3,30	0,81	4,09	3,40	0,77	4,42	3,50	0,73	4,79	3,57	0,71	5,06	3,68	0,67	5,51	3,81	0,61	6,22
	33 °C	3,30	0,83	3,97	3,40	0,79	4,31	3,50	0,75	4,69	3,57	0,72	4,97	3,68	0,68	5,44	3,81	0,62	6,18
	34 °C	3,30	0,86	3,84	3,40	0,81	4,19	3,50	0,76	4,58	3,57	0,73	4,88	3,68	0,69	5,36	3,81	0,62	6,14
	35 °C	3,30	0,89	3,72	3,40	0,83	4,08	3,50	0,78	4,48	3,57	0,75	4,78	3,68	0,69	5,29	3,81	0,62	6,10
	36 °C	3,19	0,89	3,59	3,27	0,83	3,92	3,35	0,78	4,29	3,40	0,75	4,55	3,47	0,69	5,00	3,54	0,62	5,66
	37 °C	3,08	0,89	3,47	3,15	0,83	3,77	3,21	0,78	4,11	3,25	0,75	4,35	3,29	0,69	4,73	3,30	0,62	5,29
	38 °C	2,98	0,89	3,36	3,04	0,83	3,64	3,08	0,78	3,94	3,11	0,75	4,16	3,12	0,69	4,50	3,10	0,62	4,96
	39 °C	2,89	0,89	3,26	2,93	0,83	3,51	2,97	0,78	3,79	2,98	0,75	3,98	2,98	0,69	4,28	2,91	0,62	4,67
	40 °C	2,80	0,89	3,16	2,84	0,83	3,40	2,86	0,78	3,65	2,86	0,75	3,83	2,84	0,69	4,09	2,75	0,62	4,41
	41 °C	2,72	0,89	3,06	2,74	0,83	3,29	2,75	0,78	3,52	2,75	0,75	3,68	2,72	0,69	3,91	2,61	0,62	4,17
	42 °C	2,64	0,89	2,98	2,66	0,83	3,18	2,66	0,78	3,40	2,65	0,75	3,54	2,60	0,69	3,75	2,48	0,62	3,97
	43 °C	2,57	0,89	2,89	2,58	0,83	3,09	2,57	0,78	3,29	2,55	0,75	3,42	2,50	0,69	3,60	2,36	0,62	3,78
	44 °C	2,50	0,89	2,82	2,50	0,83	3,00	2,49	0,78	3,18	2,46	0,75	3,30	2,40	0,69	3,46	2,25	0,62	3,60
	45 °C	2,43	0,89	2,74	2,43	0,83	2,91	2,41	0,78	3,08	2,38	0,75	3,19	2,31	0,69	3,33	2,15	0,62	3,45
	46 °C	2,37	0,89	2,67	2,36	0,83	2,83	2,34	0,78	2,99	2,30	0,75	3,08	2,23	0,69	3,21	2,06	0,62	3,30

▼ Loria 6004 R32, Loria Duo 6004 R32 a Loria Duo 6004 R32 2C

		Počáteční teplota																	
		7 °C			10 °C			13 °C			15 °C			18 °C			22C		
		CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
Venkovní teplota	20 °C	4,82	1,10	4,37	5,27	1,19	4,44	5,72	1,27	4,50	6,02	1,33	4,54	6,47	1,38	4,60	7,07	1,51	4,68
	21 °C	4,82	1,13	4,28	5,27	1,21	4,35	5,72	1,29	4,43	6,02	1,34	4,48	6,47	1,42	4,55	7,07	1,52	4,65
	22 °C	4,82	1,15	4,18	5,27	1,23	4,27	5,72	1,31	4,36	6,02	1,36	4,42	6,47	1,44	4,50	7,07	1,53	4,62
	23 °C	4,82	1,18	4,08	5,27	1,26	4,18	5,72	1,33	4,29	6,02	1,38	4,36	6,47	1,45	4,46	7,07	1,54	4,59
	24 °C	4,82	1,21	3,99	5,27	1,28	4,10	5,72	1,36	4,22	6,02	1,40	4,30	6,47	1,47	4,41	7,07	1,55	4,57
	25 °C	4,82	1,24	3,89	5,27	1,31	4,02	5,72	1,38	4,15	6,02	1,42	4,23	6,47	1,48	4,36	7,07	1,56	4,54
	26 °C	4,82	1,27	3,79	5,27	1,34	3,93	5,72	1,40	4,08	6,02	1,44	4,17	6,47	1,50	4,32	7,07	1,57	4,51
	27 °C	4,82	1,30	3,69	5,27	1,37	3,85	5,72	1,43	4,01	6,02	1,46	4,11	6,47	1,51	4,27	7,07	1,58	4,48
	28 °C	4,82	1,34	3,60	5,27	1,40	3,77	5,72	1,45	3,94	6,02	1,48	4,05	6,47	1,53	4,22	7,07	1,59	4,45
	29 °C	4,82	1,38	3,50	5,27	1,43	3,68	5,72	1,48	3,87	6,02	1,51	3,99	6,47	1,55	4,18	7,07	1,60	4,42
	30 °C	4,82	1,42	3,40	5,27	1,46	3,60	5,72	1,50	3,80	6,02	1,53	3,93	6,47	1,57	4,13	7,07	1,61	4,40
	31 °C	4,82	1,46	3,30	5,27	1,50	3,52	5,72	1,53	3,73	6,02	1,55	3,87	6,47	1,58	4,08	7,07	1,62	4,37
	32 °C	4,82	1,50	3,21	5,27	1,53	3,43	5,72	1,56	3,66	6,02	1,58	3,81	6,47	1,60	4,04	7,07	1,63	4,34
	33 °C	4,82	1,55	3,11	5,27	1,57	3,35	5,72	1,59	3,59	6,02	1,60	3,75	6,47	1,62	3,99	7,07	1,64	4,31
	34 °C	4,82	1,60	3,01	5,27	1,61	3,27	5,72	1,62	3,52	6,02	1,63	3,69	6,47	1,64	3,95	7,07	1,65	4,28
	35 °C	4,82	1,65	2,92	5,27	1,65	3,18	5,72	1,66	3,45	6,02	1,66	3,63	6,47	1,66	3,90	7,07	1,66	4,25
	36 °C	4,65	1,65	2,82	5,07	1,65	3,06	5,47	1,66	3,30	5,73	1,66	3,46	6,11	1,66	3,68	6,57	1,66	3,95
	37 °C	4,50	1,65	2,72	4,88	1,65	2,95	5,24	1,66	3,17	5,47	1,66	3,30	5,79	1,66	3,49	6,13	1,66	3,69
	38 °C	4,35	1,65	2,63	4,71	1,65	2,84	5,03	1,66	3,04	5,23	1,66	3,16	5,50	1,66	3,31	5,74	1,66	3,46
	39 °C	4,22	1,65	2,55	4,54	1,65	2,75	4,84	1,66	2,92	5,02	1,66	3,03	5,24	1,66	3,16	5,41	1,66	3,25
	40 °C	4,09	1,65	2,47	4,39	1,65	2,65	4,66	1,66	2,81	4,82	1,66	2,91	5,00	1,66	3,01	5,11	1,66	3,07
	41 °C	3,97	1,65	2,40	4,25	1,65	2,57	4,49	1,66	2,71	4,63	1,66	2,79	4,78	1,66	2,88	4,84	1,66	2,91
	42 °C	3,86	1,65	2,33	4,12	1,65	2,49	4,34	1,66	2,62	4,46	1,66	2,69	4,58	1,66	2,76	4,60	1,66	2,76
	43 °C	3,75	1,65	2,27	3,99	1,65	2,41	4,19	1,66	2,53	4,30	1,66	2,59	4,40	1,66	2,65	4,38	1,66	2,63
	44 °C	3,65	1,65	2,21	3,87	1,65	2,34	4,06	1,66	2,45	4,15	1,66	2,50	4,23	1,66	2,55	4,18	1,66	2,51
	45 °C	3,55	1,65	2,15	3,76	1,65	2,27	3,93	1,66	2,37	4,01	1,66	2,42	4,07	1,66	2,45	4,00	1,66	2,40
	46 °C	3,46	1,65	2,09	3,66	1,65	2,21	3,81	1,66	2,30	3,88	1,66	2,34	3,93	1,66	2,37	3,83	1,66	2,30

CC: Chladicí výkon (kW)

IP: Příkon (kW)

EER: Chladicí faktor

▼ Loria 6006 R32, Loria Duo 6006 R32 a Loria Duo 6006 R32 2C

		Počáteční teplota																	
		7 °C			10 °C			13 °C			15 °C			18 °C			22C		
		CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
Venkovní teplota	20 °C	5,05	1,15	4,37	5,52	1,25	4,43	6,00	1,33	4,50	6,32	1,39	4,54	6,79	1,45	4,60	7,43	1,59	4,68
	21 °C	5,05	1,18	4,28	5,52	1,27	4,35	6,00	1,36	4,43	6,32	1,41	4,48	6,79	1,49	4,55	7,43	1,60	4,65
	22 °C	5,05	1,21	4,18	5,52	1,29	4,27	6,00	1,38	4,36	6,32	1,43	4,42	6,79	1,51	4,50	7,43	1,61	4,62
	23 °C	5,05	1,24	4,08	5,52	1,32	4,18	6,00	1,40	4,29	6,32	1,45	4,36	6,79	1,52	4,46	7,43	1,62	4,59
	24 °C	5,05	1,27	3,99	5,52	1,35	4,10	6,00	1,42	4,22	6,32	1,47	4,29	6,79	1,54	4,41	7,43	1,63	4,56
	25 °C	5,05	1,30	3,89	5,52	1,37	4,02	6,00	1,45	4,15	6,32	1,49	4,23	6,79	1,56	4,36	7,43	1,64	4,54
	26 °C	5,05	1,33	3,79	5,52	1,40	3,93	6,00	1,47	4,08	6,32	1,51	4,17	6,79	1,57	4,32	7,43	1,65	4,51
	27 °C	5,05	1,37	3,69	5,52	1,43	3,85	6,00	1,50	4,01	6,32	1,54	4,11	6,79	1,59	4,27	7,43	1,66	4,48
	28 °C	5,05	1,40	3,60	5,52	1,47	3,77	6,00	1,52	3,94	6,32	1,56	4,05	6,79	1,61	4,22	7,43	1,67	4,45
	29 °C	5,05	1,44	3,50	5,52	1,50	3,69	6,00	1,55	3,87	6,32	1,58	3,99	6,79	1,63	4,18	7,43	1,68	4,42
	30 °C	5,05	1,48	3,40	5,52	1,53	3,60	6,00	1,58	3,80	6,32	1,61	3,93	6,79	1,64	4,13	7,43	1,69	4,39
	31 °C	5,05	1,53	3,30	5,52	1,57	3,52	6,00	1,61	3,73	6,32	1,63	3,87	6,79	1,66	4,08	7,43	1,70	4,37
	32 °C	5,05	1,57	3,21	5,52	1,61	3,44	6,00	1,64	3,66	6,32	1,66	3,81	6,79	1,68	4,04	7,43	1,71	4,34
	33 °C	5,05	1,62	3,11	5,52	1,65	3,35	6,00	1,67	3,59	6,32	1,68	3,75	6,79	1,70	3,99	7,43	1,72	4,31
	34 °C	5,05	1,68	3,01	5,52	1,69	3,27	6,00	1,70	3,52	6,32	1,71	3,69	6,79	1,72	3,95	7,43	1,74	4,28
	35 °C	5,05	1,73	2,92	5,52	1,73	3,19	6,00	1,74	3,45	6,32	1,74	3,63	6,79	1,74	3,90	7,43	1,75	4,25
	36 °C	4,87	1,73	2,82	5,31	1,73	3,06	5,74	1,74	3,30	6,02	1,74	3,46	6,42	1,74	3,68	6,90	1,75	3,95
	37 °C	4,71	1,73	2,72	5,12	1,73	2,95	5,50	1,74	3,17	5,74	1,74	3,30	6,08	1,74	3,49	6,44	1,75	3,69
	38 °C	4,56	1,73	2,63	4,93	1,73	2,84	5,28	1,74	3,04	5,49	1,74	3,16	5,77	1,74	3,31	6,04	1,75	3,46
	39 °C	4,42	1,73	2,55	4,76	1,73	2,75	5,08	1,74	2,92	5,26	1,74	3,03	5,50	1,74	3,16	5,68	1,75	3,25
	40 °C	4,28	1,73	2,47	4,60	1,73	2,65	4,89	1,74	2,81	5,05	1,74	2,91	5,25	1,74	3,01	5,36	1,75	3,07
	41 °C	4,16	1,73	2,40	4,46	1,73	2,57	4,71	1,74	2,71	4,86	1,74	2,79	5,02	1,74	2,88	5,08	1,75	2,91
	42 °C	4,04	1,73	2,33	4,32	1,73	2,49	4,55	1,74	2,62	4,68	1,74	2,69	4,81	1,74	2,76	4,83	1,75	2,76
	43 °C	3,93	1,73	2,27	4,19	1,73	2,41	4,40	1,74	2,53	4,51	1,74	2,59	4,62	1,74	2,65	4,60	1,75	2,63
	44 °C	3,82	1,73	2,21	4,06	1,73	2,34	4,26	1,74	2,45	4,36	1,74	2,50	4,44	1,74	2,55	4,39	1,75	2,51
	45 °C	3,72	1,73	2,15	3,95	1,73	2,28	4,13	1,74	2,37	4,21	1,74	2,42	4,28	1,74	2,45	4,20	1,75	2,40
	46 °C	3,62	1,73	2,09	3,84	1,73	2,21	4,00	1,74	2,30	4,08	1,74	2,34	4,12	1,74	2,37	4,02	1,75	2,30

▼ Loria 6008 R32, Loria Duo 6008 R32 a Loria Duo 6008 R32 2C

		Počáteční teplota																	
		7 °C			10 °C			13 °C			15 °C			18 °C			22C		
		CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
Venkovní teplota	20 °C	6,30	1,61	3,91	6,88	1,75	3,94	7,46	1,88	3,97	7,84	1,97	3,99	8,42	2,08	4,02	9,19	2,27	4,06
	21 °C	6,30	1,65	3,82	6,88	1,78	3,86	7,46	1,91	3,90	7,84	1,99	3,93	8,42	2,12	3,97	9,19	2,28	4,03
	22 °C	6,30	1,69	3,73	6,88	1,82	3,79	7,46	1,94	3,84	7,84	2,02	3,88	8,42	2,14	3,93	9,19	2,29	4,01
	23 °C	6,30	1,73	3,65	6,88	1,85	3,71	7,46	1,97	3,78	7,84	2,05	3,83	8,42	2,16	3,89	9,19	2,31	3,98
	24 °C	6,30	1,77	3,56	6,88	1,89	3,64	7,46	2,00	3,72	7,84	2,08	3,77	8,42	2,19	3,85	9,19	2,32	3,96
	25 °C	6,30	1,82	3,47	6,88	1,93	3,57	7,46	2,04	3,66	7,84	2,11	3,72	8,42	2,21	3,81	9,19	2,34	3,93
	26 °C	6,30	1,86	3,39	6,88	1,97	3,49	7,46	2,07	3,60	7,84	2,14	3,67	8,42	2,23	3,77	9,19	2,35	3,91
	27 °C	6,30	1,91	3,30	6,88	2,01	3,42	7,46	2,11	3,54	7,84	2,17	3,61	8,42	2,26	3,73	9,19	2,37	3,88
	28 °C	6,30	1,96	3,21	6,88	2,06	3,34	7,46	2,15	3,47	7,84	2,20	3,56	8,42	2,28	3,69	9,19	2,38	3,86
	29 °C	6,30	2,02	3,12	6,88	2,10	3,27	7,46	2,19	3,41	7,84	2,24	3,51	8,42	2,31	3,65	9,19	2,40	3,83
	30 °C	6,30	2,07	3,04	6,88	2,15	3,20	7,46	2,23	3,35	7,84	2,27	3,45	8,42	2,33	3,61	9,19	2,41	3,81
	31 °C	6,30	2,14	2,95	6,88	2,20	3,12	7,46	2,27	3,29	7,84	2,31	3,40	8,42	2,36	3,57	9,19	2,43	3,78
	32 °C	6,30	2,20	2,86	6,88	2,26	3,05	7,46	2,31	3,23	7,84	2,34	3,35	8,42	2,39	3,53	9,19	2,44	3,76
	33 °C	6,30	2,27	2,78	6,88	2,31	2,97	7,46	2,35	3,17	7,84	2,38	3,30	8,42	2,42	3,49	9,19	2,46	3,74
	34 °C	6,30	2,34	2,69	6,88	2,37	2,90	7,46	2,40	3,11	7,84	2,42	3,24	8,42	2,44	3,44	9,19	2,48	3,71
	35 °C	6,30	2,42	2,60	6,88	2,44	2,83	7,46	2,45	3,04	7,84	2,46	3,19	8,42	2,47	3,40	9,19	2,49	3,69
	36 °C	6,09	2,42	2,51	6,62	2,44	2,72	7,13	2,45	2,91	7,47	2,46	3,04	7,95	2,47	3,21	8,53	2,49	3,42
	37 °C	5,88	2,42	2,43	6,37	2,44	2,62	6,84	2,45	2,79	7,13	2,46	2,90	7,53	2,47	3,05	7,97	2,49	3,19
	38 °C	5,69	2,42	2,35	6,14	2,44	2,52	6,56	2,45	2,68	6,82	2,46	2,77	7,16	2,47	2,89	7,47	2,49	3,00
	39 °C	5,52	2,42	2,28	5,93	2,44	2,44	6,31	2,45	2,58	6,54	2,46	2,66	6,82	2,47	2,76	7,03	2,49	2,82
	40 °C	5,35	2,42	2,21	5,73	2,44	2,35	6,08	2,45	2,48	6,27	2,46	2,55	6,51	2,47	2,63	6,64	2,49	2,66
	41 °C	5,19	2,42	2,14	5,55	2,44	2,28	5,86	2,45	2,39	6,03	2,46	2,45	6,22	2,47	2,52	6,29	2,49	2,52
	42 °C	5,04	2,42	2,08	5,38	2,44	2,21	5,66	2,45	2,31	5,81	2,46	2,36	5,96	2,47	2,41	5,97	2,49	2,40
	43 °C	4,90	2,42	2,03	5,21	2,44	2,14	5,47	2,45	2,23	5,60	2,46	2,28	5,73	2,47	2,31	5,69	2,49	2,28
	44 °C	4,77	2,42	1,97	5,06	2,44	2,08	5,29	2,45	2,16	5,41	2,46	2,20	5,51	2,47	2,23	5,43	2,49	2,18
	45 °C	4,64	2,42	1,92	4,91	2,44	2,02	5,13	2,45	2,09	5,23	2,46	2,13	5,30	2,47	2,14	5,20	2,49	2,08
	46 °C	4,53	2,42	1,87	4,78	2,44	1,96	4,97	2,45	2,03	5,06	2,46	2,06	5,11	2,47	2,07	4,98	2,49	2,00

CC: Chladicí výkon (kW)
IP: Příkon (kW)
EER: Chladicí faktor

▼ Loria 6010 R32, Loria Duo 6010 R32

		Počáteční teplota																	
		7 °C			10 °C			13 °C			15 °C			18 °C			22C		
		CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
Venkovní teplota	20 °C	6,27	1,57	4,00	7,31	1,86	3,93	8,35	2,16	3,86	9,04	2,37	3,82	10,08	2,75	3,75	11,47	3,13	3,66
	21 °C	6,27	1,60	3,91	7,31	1,90	3,86	8,35	2,19	3,80	9,04	2,40	3,77	10,08	2,71	3,71	11,47	3,15	3,64
	22 °C	6,27	1,64	3,82	7,31	1,93	3,78	8,35	2,23	3,75	9,04	2,43	3,72	10,08	2,74	3,68	11,47	3,17	3,62
	23 °C	6,27	1,68	3,73	7,31	1,97	3,71	8,35	2,26	3,69	9,04	2,46	3,67	10,08	2,77	3,64	11,47	3,19	3,60
	24 °C	6,27	1,72	3,64	7,31	2,01	3,64	8,35	2,30	3,63	9,04	2,50	3,62	10,08	2,80	3,60	11,47	3,21	3,57
	25 °C	6,27	1,77	3,55	7,31	2,05	3,57	8,35	2,34	3,57	9,04	2,53	3,57	10,08	2,83	3,57	11,47	3,23	3,55
	26 °C	6,27	1,81	3,46	7,31	2,09	3,49	8,35	2,38	3,51	9,04	2,57	3,52	10,08	2,86	3,53	11,47	3,25	3,53
	27 °C	6,27	1,86	3,37	7,31	2,14	3,42	8,35	2,42	3,46	9,04	2,60	3,47	10,08	2,89	3,49	11,47	3,27	3,51
	28 °C	6,27	1,91	3,29	7,31	2,18	3,35	8,35	2,46	3,40	9,04	2,64	3,42	10,08	2,92	3,46	11,47	3,29	3,48
	29 °C	6,27	1,96	3,20	7,31	2,23	3,28	8,35	2,50	3,34	9,04	2,68	3,38	10,08	2,95	3,42	11,47	3,31	3,46
	30 °C	6,27	2,02	3,11	7,31	2,28	3,20	8,35	2,54	3,28	9,04	2,72	3,33	10,08	2,98	3,38	11,47	3,33	3,44
	31 °C	6,27	2,08	3,02	7,31	2,33	3,13	8,35	2,59	3,22	9,04	2,76	3,28	10,08	3,01	3,34	11,47	3,35	3,42
	32 °C	6,27	2,14	2,93	7,31	2,39	3,06	8,35	2,64	3,17	9,04	2,80	3,23	10,08	3,05	3,31	11,47	3,38	3,40
	33 °C	6,27	2,21	2,84	7,31	2,45	2,99	8,35	2,69	3,11	9,04	2,84	3,18	10,08	3,08	3,27	11,47	3,40	3,37
	34 °C	6,27	2,28	2,75	7,31	2,51	2,91	8,35	2,74	3,05	9,04	2,89	3,13	10,08	3,12	3,23	11,47	3,42	3,35
	35 °C	6,27	2,35	2,66	7,31	2,57	2,84	8,35	2,79	2,99	9,04	2,93	3,08	10,08	3,15	3,20	11,47	3,44	3,33
	36 °C	6,05	2,35	2,57	7,03	2,57	2,73	7,99	2,79	2,86	8,61	2,93	2,93	9,52	3,15	3,02	10,65	3,44	3,09
	37 °C	5,85	2,35	2,49	6,77	2,57	2,63	7,65	2,79	2,74	8,22	2,93	2,80	9,02	3,15	2,86	9,94	3,44	2,89
	38 °C	5,66	2,35	2,41	6,53	2,57	2,54	7,35	2,79	2,63	7,86	2,93	2,68	8,57	3,15	2,72	9,32	3,44	2,71
	39 °C	5,49	2,35	2,33	6,30	2,57	2,45	7,06	2,79	2,53	7,53	2,93	2,57	8,16	3,15	2,59	8,77	3,44	2,55
	40 °C	5,32	2,35	2,26	6,09	2,57	2,37	6,80	2,79	2,44	7,23	2,93	2,46	7,79	3,15	2,47	8,28	3,44	2,40
	41 °C	5,16	2,35	2,19	5,89	2,57	2,29	6,56	2,79	2,35	6,95	2,93	2,37	7,45	3,15	2,36	7,84	3,44	2,28
	42 °C	5,02	2,35	2,13	5,71	2,57	2,22	6,33	2,79	2,27	6,70	2,93	2,28	7,14	3,15	2,26	7,45	3,44	2,16
	43 °C	4,88	2,35	2,07	5,54	2,57	2,15	6,12	2,79	2,19	6,46	2,93	2,20	6,85	3,15	2,17	7,10	3,44	2,06
	44 °C	4,74	2,35	2,02	5,37	2,57	2,09	5,92	2,79	2,12	6,24	2,93	2,12	6,59	3,15	2,09	6,78	3,44	1,97
	45 °C	4,62	2,35	1,96	5,22	2,57	2,03	5,74	2,79	2,06	6,03	2,93	2,05	6,35	3,15	2,01	6,48	3,44	1,88
	46 °C	4,50	2,35	1,91	5,08	2,57	1,97	5,57	2,79	2,00	5,83	2,93	1,99	6,12	3,15	1,94	6,21	3,44	1,80

CC: Chladicí výkon (kW)

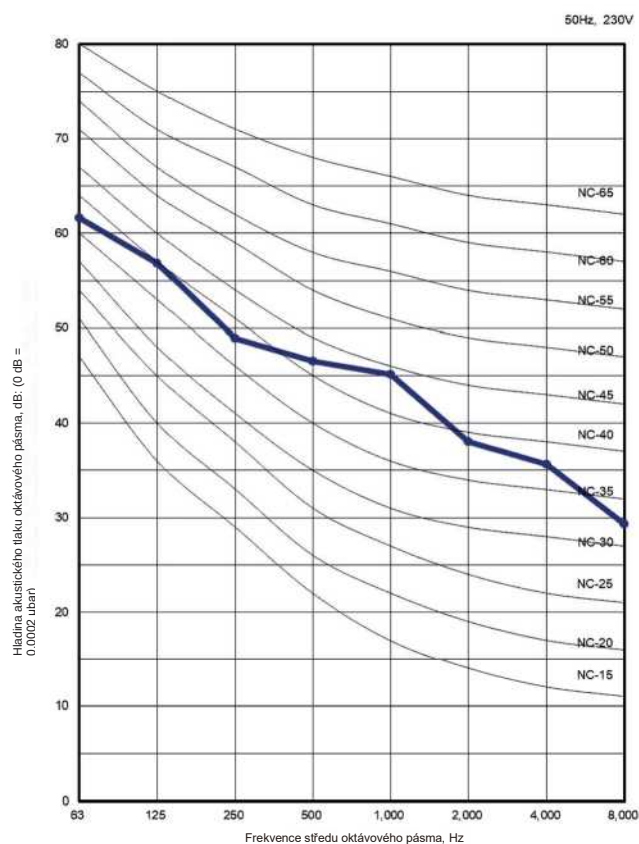
IP: Příkon (kW)

EER: Chladicí faktor

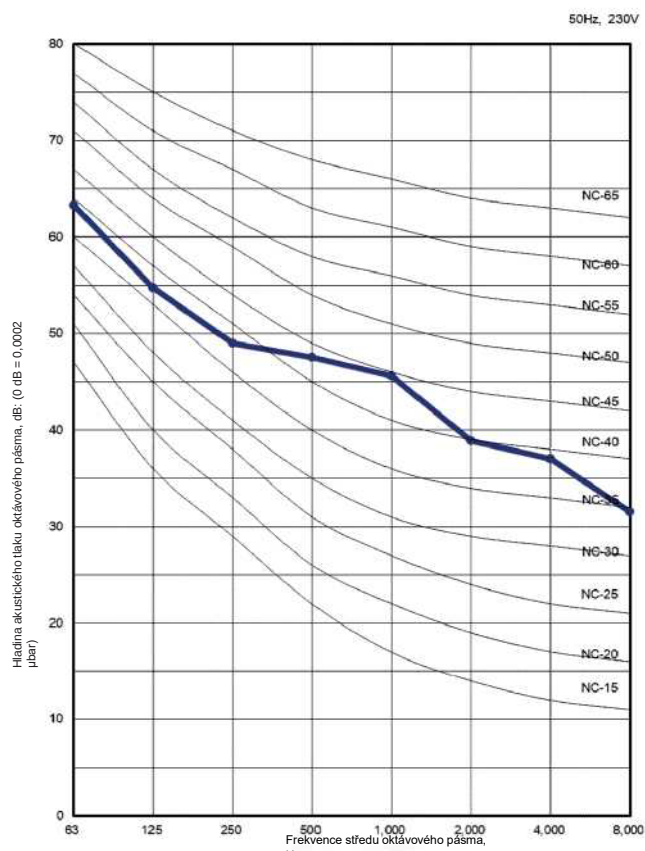
Hladina akustického výkonu venkovní jednotky

► Křivky akustického výkonu v režimu topení

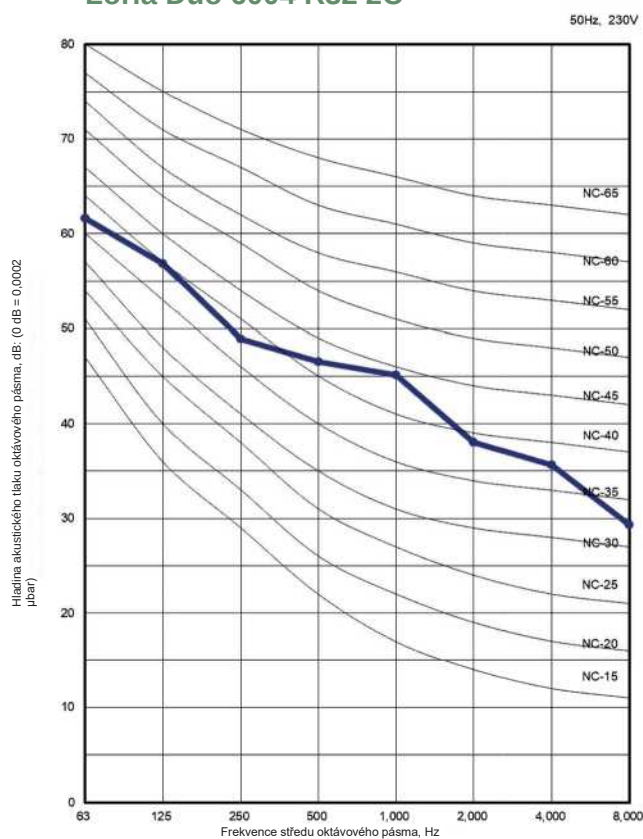
▼ Loria Duo 6003 R32 a Loria Duo 6003 R32 2C



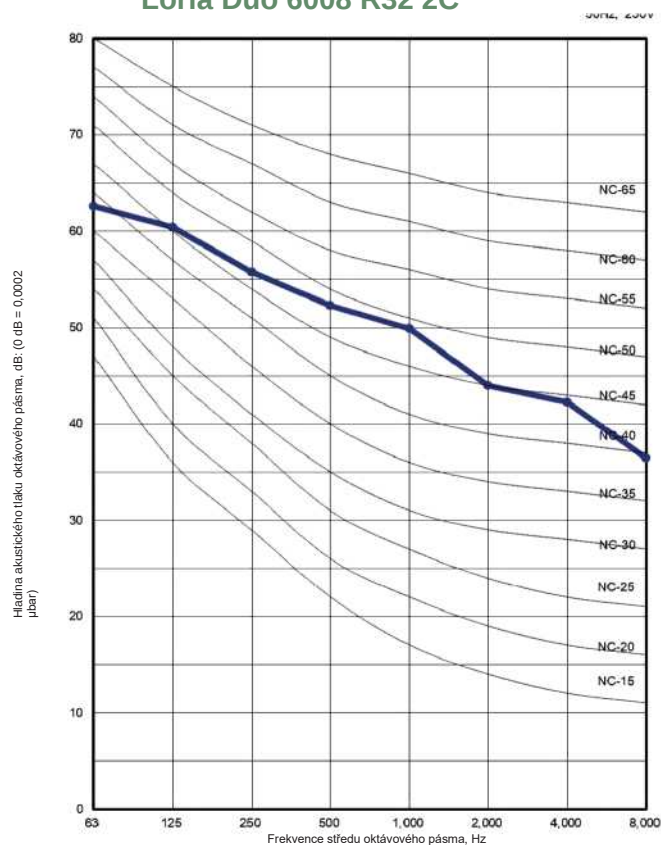
▼ Loria 6006 R32, Loria Duo 6006 R32 a Loria Duo 6006 R32 2C



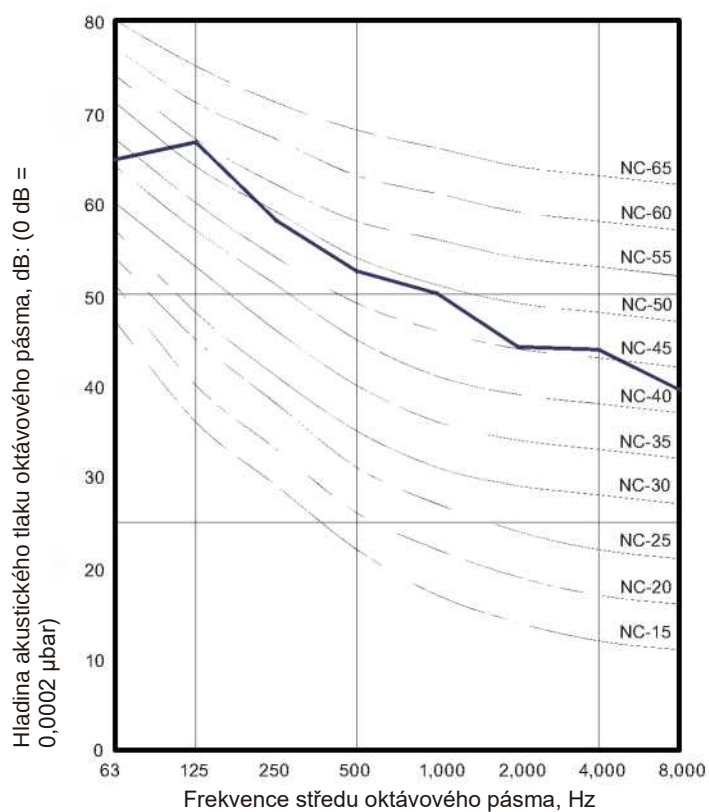
▼ Loria 6004 R32, Loria Duo 6004 R32 a Loria Duo 6004 R32 2C



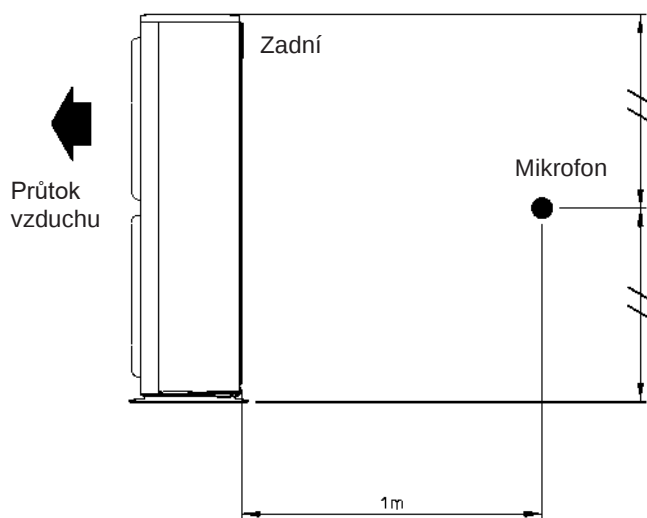
▼ Loria 6008 R32, Loria Duo 6008 R32 a Loria Duo 6008 R32 2C



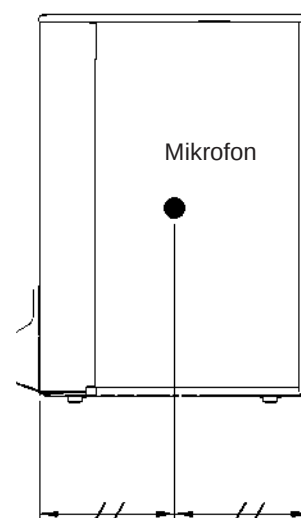
▼ Loria 6010 R32 a Loria Duo 6010 R32



► Kontrolní bod hladiny zvuku



Pohled z boku



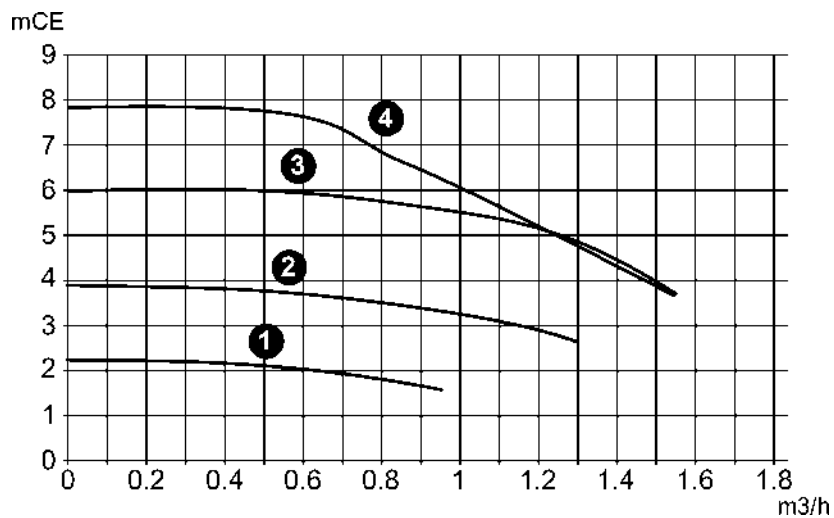
Pohled zezadu

POZNÁMKA: Detailní tvar skutečné venkovní jednotky se může lehce lišit od zde uvedené ilustrace.

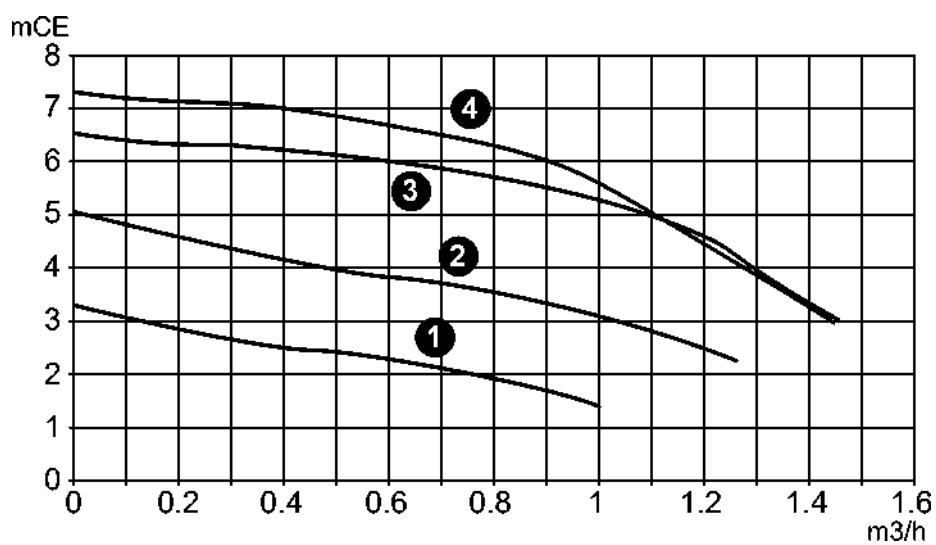
Hydraulický okruh

► Dostupný průtok a tlak

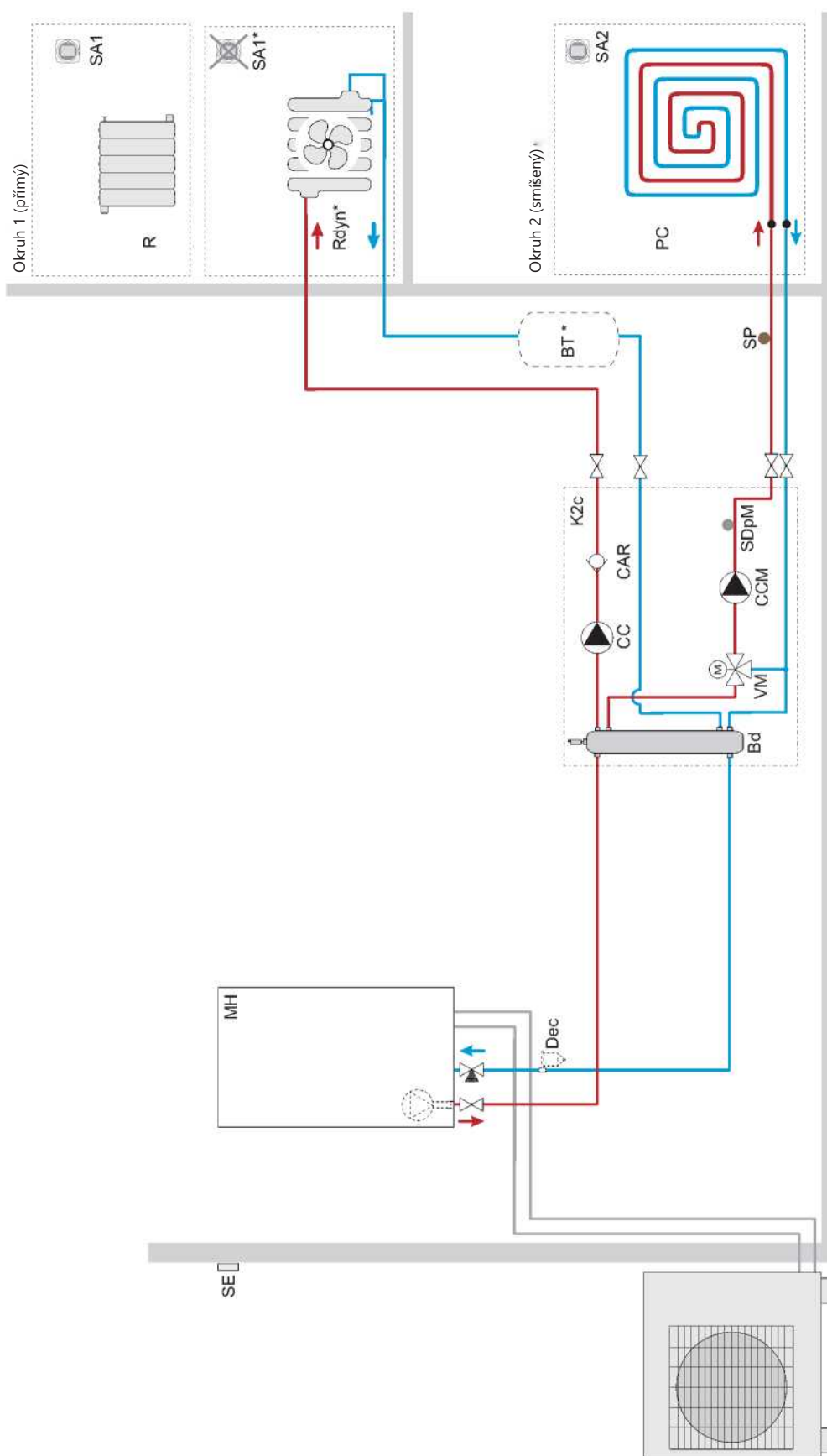
Model 1 služba



Model 2 služby



■ Konfigurace: 2 topné okruhy s rozpojovacím ohřívačem vody



Legenda:

Bd - Rozpojovací ohřívač vody

BT* - Zásobní nádrž

(Je vyžadována tehdy, když je objem systému menší než doporučený ohřev - Pevinná s Rdyn)

CC - Oběhové čerpadlo s přímým okruhem

CCM - Oběhové čerpadlo se smíšeným okruhem

Dec - Lapač usazenin

K2C - Sada pro 2 oblasti

MH - Hydraulická jednotka

PC - Systém podlahového vytápění

R - Radiátor

Rdyn* - Dynamický radiátor

SA1/SA2 - Pokojové čidlo pro okruh 1 / okruh 2 (volitelné příslušenství / kromě varianty Rdyn)

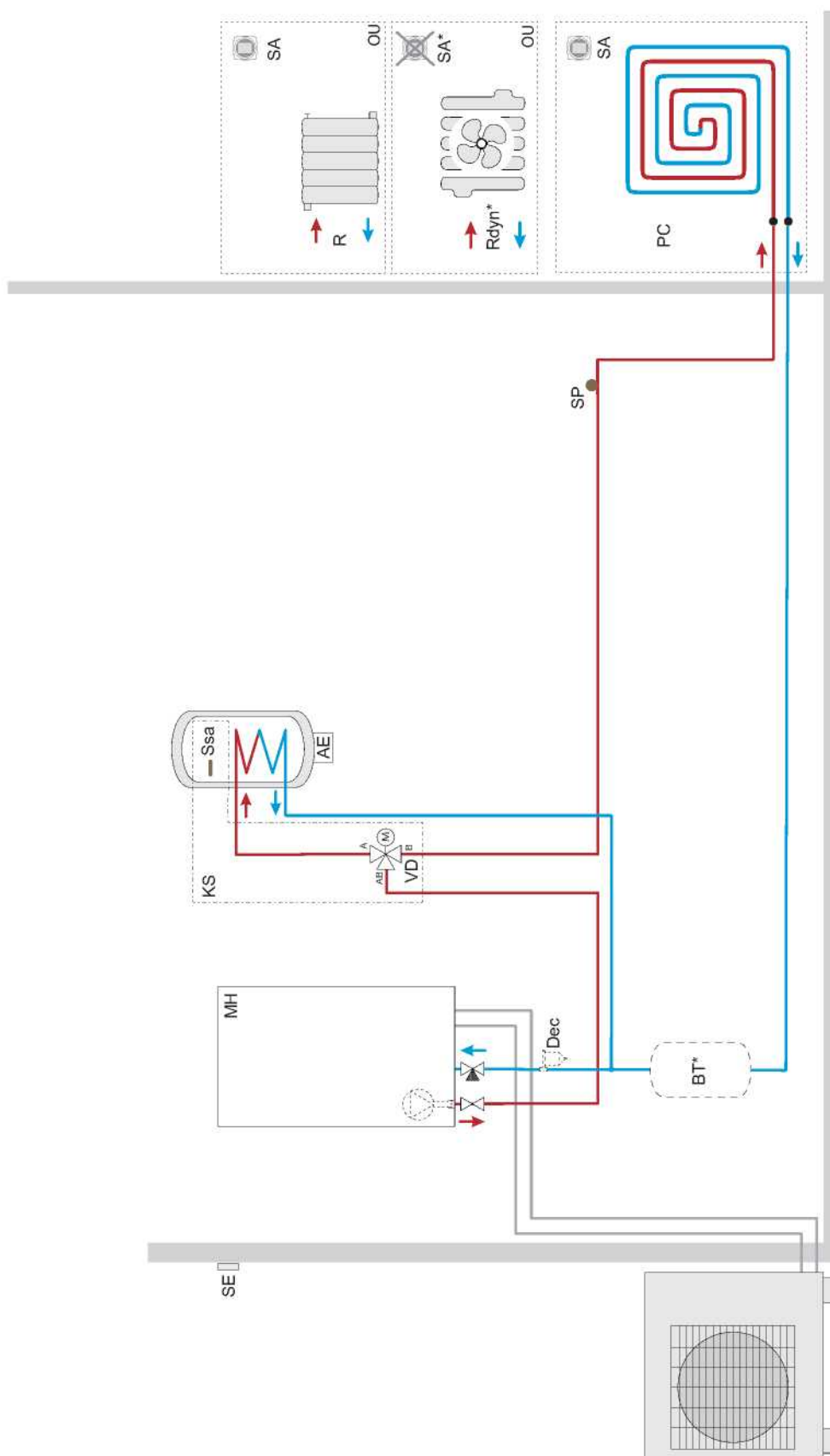
SE - Venkovní čidlo (volitelné)

SDpM - Čidlo počátečního průtoku smíšeného okruhu

SP - Tepelné bezpečnostní zařízení pro systém

VM - Směšovací ventil

Konfigurace: Jeden topný okruh a zásobník na TV



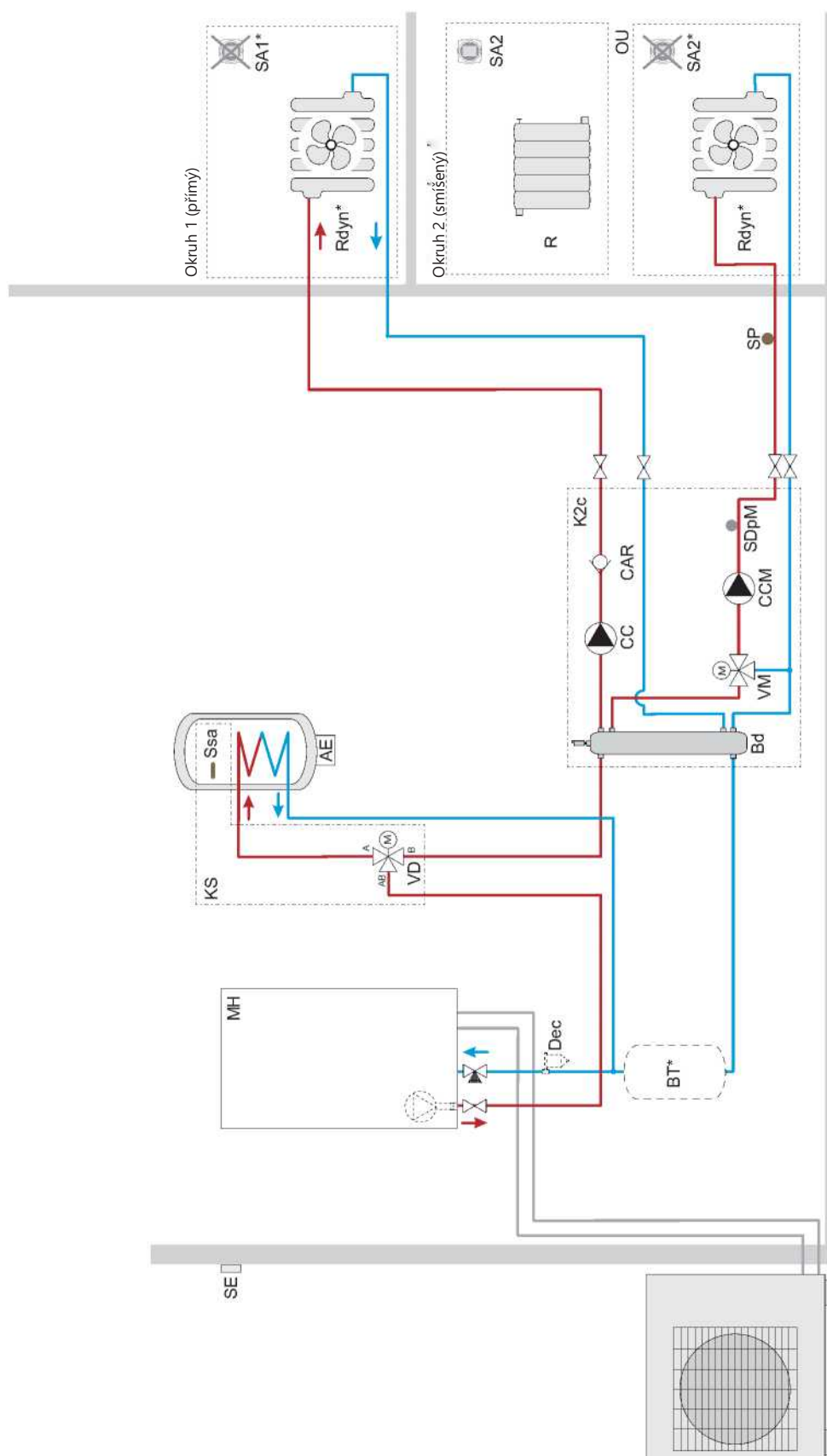
Legenda:

AE - Elektrický záložní systém
Bd - Rozpojovací ohřivač vody
BT* - Zásobní nádrž
 (Je vyžadována tehdy, když je objem systému menší než doporučený objem. Povinná s Rdyn)
CC - Oběhové čerpadlo topení

CCM - Oběhové čerpadlo se smíšeným
Dec - Lapač usazenin
KS - Souprava pro TV
MH - Hydraulická jednotka
PC - Systém podlahového vytápění
R - Radiátor

Rdyn* - Dynamický radiátor
SA* - Pokojové čidlo (volitelné / kromě varianty Rdyn)
SSa - Čidlo TV
SE - Venkovní čidlo (volitelné)
SP - Tepelné bezpečnostní zařízení pro systém
VD - Rozdělovací ventil

Konfigurace: Dva topné okruhy s rozpojovacím válcem a zásobníkem na TV



Legenda:

AE - Elektrický záložní systém
Bd - Rozpojovací ohřivač vody
BT* - Zásobní nádrž (je vyžadována tehdy, když je objem systému menší než doporučený ohřev) *Druviná e Rdyn*
CC - Oběhové čerpadlo s přímým okruhem
CCM - Oběhové čerpadlo se smíšeným okruhem
Dec - Lapač usazenin

K2C - Sada pro 2 oblasti
KS - Souprava pro TV
MH - Hydraulická jednotka
PC - Systém podlahového vytápění
R - Radiátor
Rdyn* - Dynamický radiátor

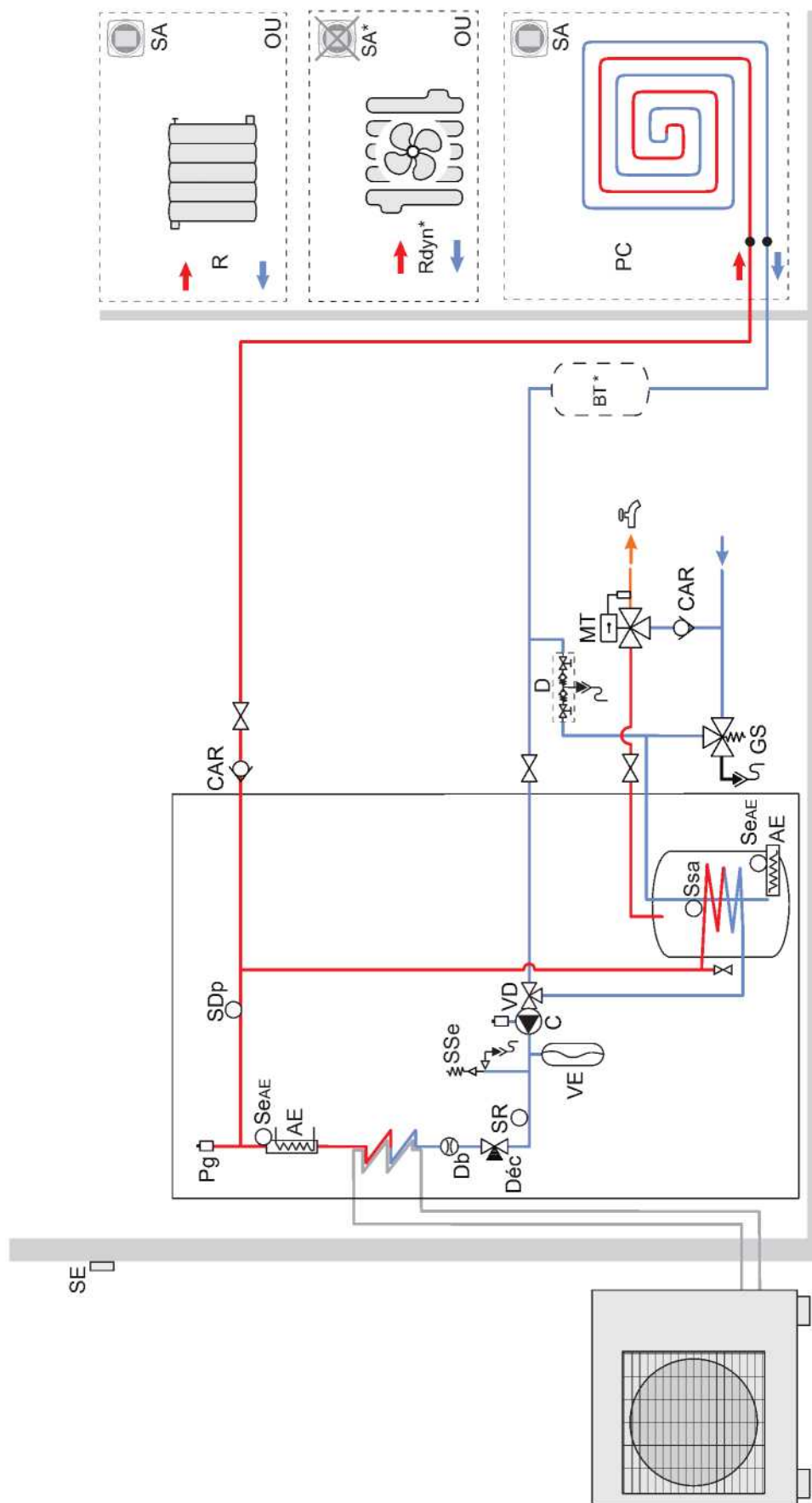
SA1/SA2 - Pokojové čidlo pro okruh 1 / okruh 2
 (volitelné příslušenství / kromě varianty Rdyn)

SSa - Čidlo TV
SE - Venkovní čidlo (volitelné)
SDpM - Čidlo počátečního průtoku smíšeného okruhu
SP - Tepelné bezpečnostní zařízení pro systém
VD - Rozdělovací ventil

VM - Směšovací ventil

Model 2 služby

■ Konfigurace: jeden topný okruh



Legenda:

BT* - Zásobní nádrž (je vyžadována tehdy, když je objem systému menší než doporučený objem. Povinná s Rdyn)

C - Oběhové čerpadlo

Dec - Lapač usazenin s filtrem

MH - Hydraulická jednotka

PC - Systém podlahového vytápění

R - Radiátor

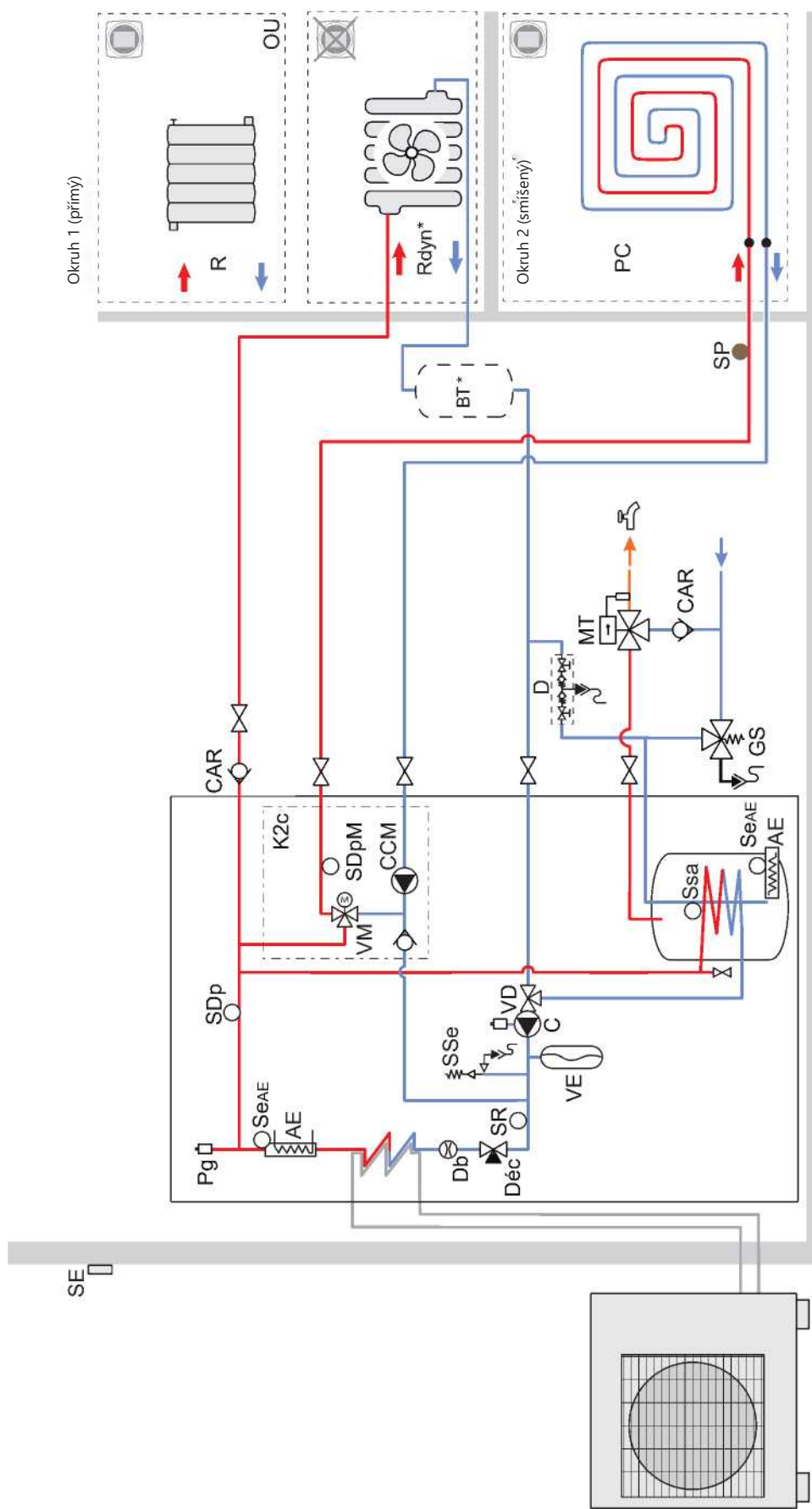
Rdyn* - Dynamický radiátor

SA* - Pokojové čidlo (volitelné / kromě varianty Rdyn)

SE - Venkovní čidlo (volitelné)

SP - Tepelné bezpečnostní zařízení pro systém podlahového vytápění

■ Konfigurace: dva topné okruhy



Legenda:

Bd - Rozpočtovací ohříváč vody
BT* - Zásobní nádrž (je vyžadována tehdy, když je objem systému menší než doporučený objem. Povinná s Rdyn)
C - Oběhové čerpadlo s přímým okruhem
CCM - Oběhové čerpadlo se smíšeným okruhem
Dec - Lapač usazenin s filtrem

K2C - Sada pro 2 oblasti
MH - Hvdraulická jednotka
PC - Systém podlahového vytápění
R - Radiátor
Rdyn* - Dynamický radiátor
SA1/SA2 - Pokojové čidlo pro okruh 1 / okruh 2
 (volitelné příslušenství / * kromě Rdyn)

SE - Venkovní čidlo (volitelné)
SDpM - Čidlo počátečního průtoku smíšeného okruhu
SP - Tepelné bezpečnostní zařízení pro systém
VM - Směšovací ventil

Možnosti

Název	Označení
Pokojový termostat Navilink 105	074 501
Pokojový termostat Navilink 125	074 502
Pokojový termostat Navilink 128	074 503
HP Pack	602 231
Sestava s dvěma okruhy (model 1 služba)	076 311
Sestava s dvěma okruhy (model 2 služba)	076 446
Sestava TV	076 312
Chladicí sada	076 313
Lapač usazenin	075 100
Antivibrační destičky	523 574
Bílá podlahová podložka z PVC	809 532
Černá pryžová podlahová podložka	809 536
Odkapávací miska na sběr kondenzátu (modely 3 / 4 / 6 / 8).	074 049
Snímač dna nádoby	809 644
Čidlo venkovní teploty	074 203





Toto zařízení splňuje tyto požadavky:

- Směrnice o nízkém napětí 2014/35/ES v souladu s normami NF EN 60335-1, NF EN 60335-2-40, NF EN 60529, NF EN 60529/A2 (IP),
- Směrnice 2014/30/ES o elektromagnetické kompatibilitě.
- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES,
- Směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/ES v souladu s normou NF EN 378-2,
- Směrnice o ekodesignu 2009/125/ES a nařízení (EU) č. 813/2013,
- nařízení (EU) č. 2017/1369, kterým se stanoví rámec pro energetické označování, a nařízení (EU) č. 811/2013.

Toto zařízení je také v souladu s požadavky:

- Nařízení č. 92-1271 (a jeho úpravy) týkajícího se některých chladicích kapalin používaných v chladicích a klimatizačních zařízeních.
- předpisu 517/2014 Evropského parlamentu o některých fluorovaných skleníkových plynech.
- Norem týkajících se výroby a testovacích metod používaných pro: klimatizace, jednotky pro chlazení kapalin a tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru EN 14511-1, EN 14511-2, EN 14511-3 a 14511-14511, EN 14825.
- normu EN 12102-1: stanovení hladiny akustického výkonu



Toto zařízení je označeno tímto symbolem. Znamená to, že žádné elektrické a elektronické výrobky se zásadně nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.

V zemích Evropské unie (*), Norsku, na Islandu a v Lichtenštejnsku byl zřízen zvláštní recyklační systém pro tento typ výrobků.

Nepokoušejte se tento výrobek sami demontovat. Může to poškodit vaše zdraví nebo životní prostředí.

Chladicí kapalina, olej a další součásti musí být zpracovány kvalifikovaným pracovníkem v souladu s platnými místními a národními zákony.

Pokud jde o recyklaci, tento spotřebič musí zpracovat specializovaná služba a za žádných okolností nesmí být vyhozen do komunálního odpadu nebo na skládku.

Budete-li potřebovat další informace, kontaktujte svého technika v oblasti vytápění nebo poprodejní servis.

- Podle státních předpisů jednotlivých členských států.