

completecz

CHLAZENÍ | KLIMATIZACE | TEPELNÁ ČERPADLA | DATA CENTRA | RENTAL | SERVIS

AERMEC

PRODUKTOVÝ KATALOG



Aermec

Aermec, založená v roce 1961 v Itálii, je jedním z nejvýznamnějších evropských výrobců a inovátorů v oblasti chladících systémů. Již více než 60 let se Aermec zaměřuje na vývoj a výrobu technologicky pokročilých produktů, které splňují nejvyšší standardy kvality, efektivity a udržitelnosti. Společnost je známá svým důrazem na inovace, ekologickou udržitelnost a pokročilé technologie, což jí umožňuje uspokojovat potřeby zákazníků na celém světě.

V portfoliu Aermec naleznete širokou škálu zařízení – od klimatizačních jednotek, přes fan-coil jednotky až po průmyslové chladicí systémy. Společnost má ve svém portfoliu i produkty, které využívají ekologická chladiva, mají nízkou energetickou náročnost a zároveň poskytují maximální komfort a spolehlivost. S Aermecem můžete očekávat nejen vysoce kvalitní výrobky, ale také řešení, která minimalizují dopad na životní prostředí.



Aermec je synonymem pro špičkové klimatizační systémy, které jsou navrženy s ohledem na ekologii, komfort a dlouhou životnost. Společnost se pyšní svým závazkem k udržitelnosti, což potvrzují její investice do výzkumu a vývoje, zaměřeného na zlepšování energetické účinnosti a využívání ekologických materiálů.

Spolupráce CompleteCZ a Aermec

V České republice jsme od roku 2002 výhradním distributorem značky Aermec. Díky našim zkušenostem v oblasti vytápění, ventilace a klimatizace (HVAC) **poskytujeme kompletní řešení na míru** – od návrhu a distribuce až po instalaci a servis klimatizačních systémů Aermec. Naším cílem je nejen dodávat špičkové technologie, ale také zajišťovat spolehlivou a odbornou podporu pro naše zákazníky.



Každému projektu věnujeme maximální péči, aby finální výsledek odpovídal specifickým potřebám projektu a klienta. Klademe důraz na kvalitu a individuální přístup – ať už jde o rezidenční, komerční nebo průmyslové instalace.

Proč důvěřovat CompleteCZ?

Naše více jak 20-ti letá tradice, bohaté zkušenosti a nadšenost týmu vám jistě prozrazuje, jak moc nám na naši práci záleží. Jsme vaším poctivým partnerem v oblasti chladicí techniky a tepelných čerpadel.

- ✓ Výhradní zastoupení světově uznávaných značek
- ✓ Doslova nepřetržitá servisní podpora
- ✓ Řešení instalace přímo na míru klientovi
- ✓ Jednáme s ohledem na životní prostředí

FAN COILS

FCZ / FCZI

Opláštěné fancoily jsou k dispozici v provedení s AC nebo EC ventilátory. Jsou určeny pro instalaci parapetní, nástěnnou či podstropní. Sání vzduchu může být zespodu či zepředu jednotky. Zařízení je možné dodat včetně integrovaného ovládání v jednotce.



FCZ/FCZI	❄ kW	☀ kW
100	1,00	2,40
150	1,27	2,65
200	1,60	3,70
250	1,94	4,05
300	2,65	5,50
350	3,02	6,15
400	3,60	7,15
450	4,03	7,82
500	4,25	8,50
550	4,79	9,75

FCZ/FCZI	❄ kW	☀ kW
600	4,65	10,00
650	5,67	11,50
700	5,50	11,00
750	6,14	12,50
800	6,10	12,00
850	6,91	14,00
900	6,91	15,14
950	8,60	17,10
1000	7,62	17,02

FAN COILS

FCZ P / FCZI P

Neoppláštěné fancoily jsou k dispozici v provedení s AC nebo EC ventilátory. Jsou určeny pro instalaci parapetní či podstropní kanálovou. Jednotky je možné instalovat do vzduchotechnického potrubí.



FCZ P/FCZI P	❄ kW	☀ kW
100	1,00	2,40
150	1,27	2,65
200	1,60	3,70
250	1,94	4,05
300	2,65	5,50
350	3,02	6,15
400	3,60	7,15
450	4,03	7,82
500	4,25	8,50
550	4,79	9,75

FCZ P/FCZI P	❄ kW	☀ kW
600	4,65	10,00
650	5,67	11,50
700	5,50	11,00
750	6,14	12,50
800	6,10	12,00
850	6,91	14,00
900	6,91	15,14
950	8,60	17,10
1000	7,62	17,02

FAN COILS

OMNIA ULS / ULSI

Fancoily Omnia Slim byly navrženy tak, aby splňovaly požadavky na kombinaci typických vlastností klasických radiátorů a to zejména sníženou hloubkou a tichým provozem se schopností ventilátorového kohoutu klimatizovat místnosti po celý rok. Lze je nainstalovat na jakýkoli dvourubkový systém a hodí se k jakémukoli generátoru tepla i při nízké teplotě. Díky různým verzím a nastavením je snadné vybrat ideální řešení pro každou potřebu.



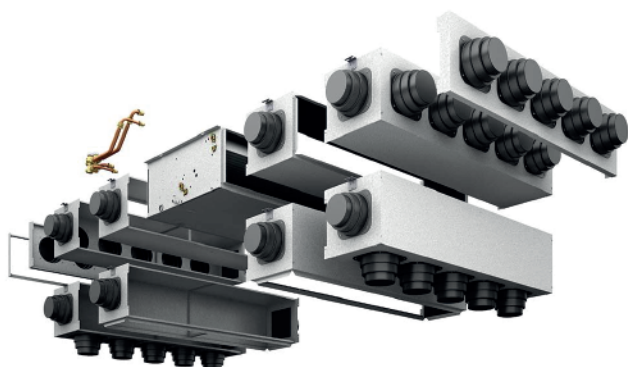
Omnia	❄ kW	☀ kW
ULS10	0,80	1,64
ULS20	1,50	3,08
ULS30	1,95	4,00
ULS40	2,50	5,13
ULS50	3,00	6,15

Omnia	❄ kW	☀ kW
ULSI10	0,80	1,53
ULSI20	1,50	2,86
ULSI30	1,95	3,72
ULSI40	2,50	4,77
ULSI50	3,00	5,73

FAN COILS

VED / VEDI

Fan coil je k dispozici buď s více otáčkovou ventilační jednotkou, nebo s invertorem s plynulou modulací průtoku vzduchu, což zvyšuje komfort a skutečně šetří energii. Jedná se o fan coils s vysokým statickým tlakem. Díky modernizovanému motoru a zapuštěnému provedení jsou tyto jednotky ideálním řešením pro potrubní systém a pro terciární a komerční instalace.



VED/VEDI	❄ kW	☀ kW
030	1,56	3,69
040	1,84	3,92
130	2,91	6,29
140	3,22	6,58
230	3,33	7,16
240	3,93	7,91
330	4,90	10,51
340	5,26	10,95

VED/VEDI	❄ kW	☀ kW
430	6,72	15,97
440	7,79	18,11
530	7,49	17,57
540	8,70	19,91
630	12,19	27,02
640	14,80	32,69
730	13,48	29,00
740	15,71	31,71

FAN COILS

FCL / FCLI

Ventilátorové kazety jsou k dispozici buď s vícerychlostní ventilační jednotkou, nebo s invertorem s plynulou modulací průtoku vzduchu. Jsou výsledkem velkého technického a designového výzkumu, jehož cílem je nabídnout nejmodernější výrobek z hlediska výkonu, tichosti a flexibility nastavení. K dispozici jsou moduly 600x600 mm a 800x800 mm.



2 TRUBKY

FCL/FCLI	❄ kW	☀ kW
32	1,86/1,88	4,00
36	2,96	6,27
42	3,88/3,90	7,34
62	4,90/4,92	10,49
72	5,35	11,32
82	5,85/5,97	11,88
102	8,85	17,73
122	10,83/10,87	21,75

4 TRUBKY

FCL/FCLI	❄ kW	☀ kW
34	1,86/1,88	2,32
38	2,73	2,32
44	2,95/3,59	2,44/2,74
64	4,51/4,25	3,19/3,14
84	5,85	7,59
104	7,05	8,93
124	8,63	11,17

FAN COILS

FCW / FCWI

Fan coil pro instalaci na stěnu s vícerychlostní ventilační jednotkou nebo invertorem s plynulou modulací průtoku vzduchu. Může obsahovat dvoucestný nebo třícestný ventil. Design výrobku s čistými liniemi umožňuje instalaci jednotek v každém prostředí, a to jak v obytných, tak v komerčních prostorách.



FCW/FCWI	❄ kW	☀ kW
23VL	2,37	2,27
33VL	2,86	2,74
43VL	4,91	4,70
53VL	7,58	7,43
232V	2,21	2,10
233V	2,21	2,10

FCW/FCWI	❄ kW	☀ kW
332V	2,74	2,63
333V	2,74	2,63
432V	4,56	4,38
433V	4,56	4,38
532V	6,98	6,98
533V	6,98	6,98

VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

TVS

Termoventilační jednotka je navržena tak, aby zaručovala vysoké teploty v malých až středně velkých prostorách. Standardně je vhodná pro dvoutrubkové systémy, ale díky možnosti připojení sekundárního vodního výměníku (jako příslušenství) je vhodná i pro čtyřtrubkové systémy. Jednotka je vhodná jak pro horizontální instalaci do podhledů, tak pro vertikální instalaci na stěny.



TVS	Rychlost proudění vzduchu m³/h	❄ kW	☀ kW (*)	☀ kW (**)
084	800	4,40	5,20	4,40**
154	1500	7,70	9,30	8,10
204	2000	10,90	12,40	14,40
274	2600	13,20	15,80	18,40
344	3400	17,90	20,50	23,60
404	4000	23,20	26,80	28,30
524	5200	27,80	32,70	32,90
086	800	5,30	5,70	4,40
156	1500	9,00	10,20	8,10
206	2000	12,30	13,60	14,40
276	2600	15,40	17,30	18,40
346	3400	20,70	22,50	23,60
406	4000	25,90	28,90	28,30
526	5200	31,60	35,80	32,90

*2-trubkový systém
**4-trubkový systém

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

NRB / NRB H

Chladicí a vzduchové reverzibilní tepelné čerpadlo pro klimatizační systémy s výrobou pouze chlazené vody pro chlazení (NRB) a nebo i pro vytápění (NRBH). Jedná se o venkovní jednotky se spirálovými kompresory, axiálními ventilátory, deskovými výměníky tepla nebo plášťovými a trubkovými výměníky tepla.



NRB	❄ kW	*
0282	/	56,5
0302	/	64,3
0332	/	73,9
0352	/	85,5
0502	98,4	96,3
0552	107,0	104,5
0602	125,9	122,6
0652	135,1	131,1
0682	159,7	156,1
0702	178,9	174,3
0752	195,7	189,9
0604	125,5	121,5
0654	141,0	134,8
0704	170,7	166,4
0754	193,5	187,4
0800	221,5	216,9
0900	244,5	237,7
1000	270,3	272,7
1100	299,7	307,7
1200	353,1	343,9
1400	404,9	391,0
1600	439,0	438,4
1805	511,2	498,2
2006	560,9	555,4
2206	598,2	608,2
2406	675,8	666,2

NRBH	❄ kW	☀ kW
0282*	52,1	57,5
0302*	59,2	65,7
0332*	67,3	75,3
0352*	78,1	84,9
0502	91,2	96,8
0552	99,7	105,8
0602	116,0	123,7
0652	124,7	136,1
0682	151,0	158,7
0702	169,9	178,4
0752	187,2	198,7
0604	115,4	129,0
0654	133,4	143,4
0704	159,9	171,8
0754	180,8	188,6
0800	196,4	215,0
0900	218,0	237,4
1000	251,8	275,0
1100	279,2	306,0
1200	314,2	343,9
1400	353,8	366,2
1600	389,0	412,6
1805	456,7	478,4
2006	501,9	527,7
2206	568,7	592,0
2406	616,1	643,2

*Verze s nízkým hlukem

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

NRG - NRG_H

Vzduchem chlazená venkovní jednotka a tepelné čerpadlo pro výrobu chladu/tepla vybavené spirálovými kompresory používajícími plyn R32. Základna konstrukce a panely jsou vyrobeny z oceli ošetřené polyesterovou barvou RAL 9003.



NRG	❄️ kW
0282	55,8*
0302	63,8*
0332	73,3*
0352	84,5*
0502	100,8
0552	110,6
0554	117,6
0602	127,1
0604	130,0
0652	138,5
0654	143,5
0682	161,9
0702	182,0
0704	171,7
0752	203,9
0754	194,0
0802	222,4
0804	212,3
0800	229,0
0900	251,4
1000	278,2
1100	314,5
1200	372,4
1400	399,7
1600	459,4
1800	532,8
2000	593,5
2200	635,8
2400	698,1

*Verze s nízkým hlukem

NRG - H	❄️ kW	☀️ kW
0282	52,5*	56,6*
0302	60,5*	65,4*
0332	69,3*	74,6*
0352	80,7*	87,5*
0502	93,7	99,6
0552	103,4	108,8
0554	114,4	118,2
0602	117,5	125,6
0604	127,3	132,1
0652	127,8	137,6
0654	141,4	146,9
0682	156,4	162,6
0702	175,2	183,1
0704	169,8	176,7
0752	196,0	203,0
0754	190,4	195,8
0802	215,2	222,4
0804	209,1	214,4

*Verze s nízkým hlukem

NRG - H	❄️ kW	☀️ kW
0800	200,8	211,9
0900	220,5	234,9
1000	238,8	255,9
1100	292,6	309,8
1200	326,1	347,6
1400	354,0	383,5
1600	381,9	415,8
1800	457,2	491,6
2000	532,5	567,7
2200	562,1	602,9
2400	591,6	637,8
2600	705,6	782,6
2800	749,2	858,4
3000	824,6	896,3
3200	859,3	931,7
3400	895,1	966,8
3600	925,3	637,8

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

NRGI - NRGI_H

Vzduchem chlazená venkovní jednotka a tepelné čerpadlo pro výrobu chladu/tepla vybavené spirálovými ON/OFF kompresory nebo invertorem s plynulou regulací s chladivem R32. Základna konstrukce a panely jsou vyrobeny z oceli ošetřené polyesterovou barvou RAL 9003.



NRGI - A	❄️ kW
151	39,2
201	52,6
281	58,2
302	69,4
332	77,7
352	83,2
382	93,2
502	103,3
552	114,0
602	132,2

NRGI-HA	❄️ kW	☀️ kW
151	36,5	39,6
201	48,9	53,4
281	54,2	59,0
302	64,1	69,9
332	72,1	78,1
352	77,3	84,1
382	87,0	94,7
502	95,7	104,8
552	106,0	115,7
602	123,7	133,9

NRGI - E*	❄️ kW
151	31,0
201	40,1
281	46,4
302	61,7
332	70,1
352	75,6
382	84,9
502	91,3
552	101,8
602	119,6

NRGI-HE*	❄️ kW	☀️ kW
151	28,9	31,6
201	37,0	41,2
281	42,6	47,5
302	56,7	62,3
332	64,9	70,4
352	70,1	76,5
382	78,8	87,0
502	84,0	93,3
552	94,0	104,4
602	111,3	122,0

*Verze s nízkým hlukem

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

NRK

Venkovní reverzibilní tepelné čerpadlo pro klimatizační systémy pro chlazení prostředí (studená voda) a vysokoteplotní pro vytápění. Jsou vhodné pro spojení s inženýrskými sítěmi v obytných nebo komerčních budovách. Zvláštní pozornost byla věnována zimnímu provozu, který zlepšuje pracovní rozsah ve srovnání s tradičními tepelnými čerpadly a zajišťuje výrobu teplé vody až do 65 °C a rozšíření provozu až na -20 °C venkovního vzduchu. Lze je kombinovat s nízkoteplotními emisními systémy, jako je podlahové vytápění nebo fan-coils, ale také s běžnými radiátory.



NRK	❄️ kW	*	☀️ kW	*
090	18,4	/	20,8	/
0100	26,4	/	28,7	/
0150	31,0	/	34,4	/
0200	/	35,6	/	42,2
0280	/	50,4	/	59,7
0300	/	59,5	/	69,4
0330	/	66,1	/	78,2
0350	75,4	74,4	87,9	87,9
0500	88,8	87,4	103,9	103,9
0550	101,6	99,8	118,9	118,9
0600	117,4	114,5	136,6	136,6
0650	133,4	130,8	155,6	155,6
0700	148,1	145,3	174,4	174,4

*Verze s nízkým hlukem



CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

NRV

Venkovní kondenzační modulární chladicí jednotka pro klimatizační systémy s výrobou chlazené vody. Jedná se o samostatný modul o výkonu 108 kW s možností snadného propojení několika modulů (max. 9), čímž se dosáhne chladicího výkonu 970 kW. Modularita umožňuje přizpůsobit instalaci na skutečné potřeby vývoje systému. Tímto způsobem lze chladicí výkon v průběhu času jednoduše a levně zvyšovat.



	❄️ kW
NRV - A	108,3
NRV - E	103,8



CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VODA/VODA

WRK

Vnitřní reverzibilní vodou chlazené tepelné čerpadlo pro klimatizační systémy, kde je kromě chlazení místností vyžadována především teplá voda o vysoké teplotě pro vytápění a ohřev teplé užitkové vody. Zvláštní pozornost byla věnována zimnímu provozu, který zajišťuje výrobu teplé vody o teplotě až 68 °C. Okamžitě připraveno k instalaci, do nových systémů a k nahrazení jiných tepelných zařízení. Lze jej kombinovat s nízkoteplotními emisními systémy, jako je podlahové vytápění nebo fan-coils, ale také s běžnými radiátory.



WRK	❄️ kW	☀️ kW
0200*	38,9	48,4
0280*	54,4	68,6
0300*	65,0	81,6
0330*	74,1	93,4
0350*	83,5	104,0
0500	96,2	120,8
0550	110,9	137,7
0600	130,0	163,1
0650	145,8	187,1
0700	166,1	207,9

*Verze s nízkým hlukem



CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VODA/VODA

WRL / WRLH

Vodní kondenzační tepelná čerpadla jsou reverzibilní jednotky pro vytápění, chlazení a přípravu teplé užitkové vody prostřednictvím trojcestného ventilu (není součástí dodávky), který umožňuje instalovat mimo jednotku. Tepelná čerpadla lze kombinovat s tradičními systémy nebo sálavými systémy. Ty, pracující s vodou o nižší teplotě, zajišťují celkově vyšší výnos a jsou obzvláště ceněným řešením pro nové stavby s nízkou spotřebou energie.



WRL/WRLH	❄️ kW	☀️ kW
026*	6,3	7,9
031*	7,9	9,9
041*	10,3	12,6
026	6,3	7,9
031	8,1	9,5
041	10,4	12,4
051	13,7	16,4
071	17,8	20,9
081	20,3	24,0
101	27,6	32,7
141	35,4	41,7
161	40,4	47,6
180	44,9	53,0
200	59,6	70,9
300	64,8	76,6
400	79,5	92,6
500	93,0	106,4
550	120,1	143,7
600	140,1	164,2
650	157,4	183,3

*Napájení 230V ~ 50Hz

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VODA/VODA

WWB

WWB je řada nevratných tepelných čerpadel voda-voda, která vyrábějí vodu o vysoké teplotě pomocí zdroje o nízké nebo střední teplotě. Vnitřní jednotka vhodná pro použití v centralizovaných bytových, hotelových nebo jiných podobných systémech a jiné formy ubytování. Také pro použití v terciárním a průmyslovém sektoru.



WWB	☀ kW
300	70,3
330	77,7
350	93,2
550	114,6
600	143,7
700	181,7
800	220,5
900	265,9



CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VODA/VODA

NGW / NGW H

Jednotky voda-voda jsou v provedení chladicí jednotky/tepelného čerpadla pro výrobu chladicí nebo topné vody. Chladivo R32. Je určeno pro potřeby klimatizace v obytných/komerčních komplexech nebo průmyslových aplikacích a také pro geotermální aplikace. Možnost jednoho nebo dvou čerpadel na straně zdroje i uživatele.



NGW	❄ kW	☀ kW	NGW H	❄ kW	☀ kW
0500	116,2	131,9	0500	106,9	126,4
0550	126,2	143,7	0550	116,4	138,0
0600	141,9	160,1	0600	130,9	153,7
0650	157,6	178,5	0650	145,4	171,5
0700	174,2	197,8	0700	160,8	190,0
0750	208,1	236,5	0750	191,8	227,1
0800	242,2	274,2	0800	223,9	263,3
0900	272,5	308,7	0900	252,6	297,0
1000	310,0	349,0	1000	285,1	333,9
1200	333,2	383,1	1200	312,3	366,3
1400	384,9	443,0	1400	361,0	423,7
1500	429,3	497,0	1500	404,6	476,8
1600	487,3	561,7	1600	457,5	537,8
1800	531,0	615,5	1800	500,8	590,7
2000	613,7	710,3	2000	577,9	681,5
2200	702,5	810,8	2200	660,3	777,2
2450	745,5	863,4	2450	702,6	829,2
2600	788,3	916,1	2600	744,8	881,3

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VODA/VODA

WFI / WFN / WFGN / WFGI

Vnitřní tepelná čerpadla pro výrobu ohřáté/chlazené vody.

Jsou kompaktní a flexibilní, díky přesnému nastavení se dokonale přizpůsobí jakémukoli požadovanému tepelnému zatížení.

Jsou vybavena šroubovými kompresory, optimalizovanými pro práci při nízké kondenzační teplotě, systémové a plášťové výměníky tepla. K dispozici také s novým ekologickým plynem R1234ze (WFGI, WFGN), s plynem XP10 (WFI WFN) a R513B (WFGI e WFGN).



WFI	❄️ kW	☀️ kW	WFN	❄️ kW	☀️ kW	WFGN	❄️ kW	☀️ kW	WFGI	❄️ kW	☀️ kW
1101	291,4	326,0	0701	182,1	204,8	0701	136,1	153,1	1101	216,8	243,2
1251	339,7	387,7	0801	207,2	230,6	0801	154,8	172,4	1251	255,6	292,8
1401	388,2	437,0	0901	232,9	262,5	0901	173,8	196,2	1401	285,6	321,7
1601	433,5	490,2	1101	295,9	327,5	1101	221,3	245,2	1601	324,6	365,6
1801	496,2	566,3	1251	322,1	358,1	1251	239,8	267,2	1801	366,2	419,7
2101	552,0	631,1	1401	370,3	410,4	1401	272,3	303,2	2101	407,0	467,2
2401	635,3	707,9	1601	448,8	494,2	1601	335,7	369,1	2401	484,9	540,0
2801	714,7	798,2	1801	504,1	556,2	1801	370,1	408,3	2801	545,9	606,5
3201	783,3	873,1	2101	579,3	639,5	2101	434,3	478,4	3201	586,5	655,5
2502	672,4	741,6	2401	655,9	733,2	2401	490,7	547,5	2502	511,3	563,1
2802	770,8	852,1	2801	719,6	796,8	2801	545,3	601,0	2802	581,3	641,8
3202	886,7	975,8	3201	788,4	879,7	3201	596,9	663,0	3202	664,4	731,2
3602	999,1	1106,1	2502	652,3	726,4	2502	489,1	545,1	3602	741,3	822,8
4202	1145,7	1267,8	2802	746,8	828,1	2802	556,6	618,4	4202	869,2	961,9
4802	1305,1	1441,2	3202	905,7	1001,4	3202	675,8	747,2	4802	988,5	1089,6
5602	1454,0	1611,1	3602	1024,5	1138,6	3602	750,2	833,5	5602	1083,6	1200,8
6402	1620,1	1842,1	4202	1164,3	1283,2	4202	879,3	967,0	6402	1218,4	1381,7
6703	1770,6	1948,7	4802	1325,5	1459,8	4802	995,4	1093,6	6703	1312,3	1445,1
7203	1939,2	2138,6	5602	1446,9	1589,2	5602	1100,3	1204,7	7203	1450,5	1599,5
8403	2161,5	2398,1	6402	1589,7	1809,3	6402	1217,3	1333,7	8403	1588,3	1759,3
9603	2375,7	2642,8	6703	1721,1	1911,8	6703	1315,3	1457,0	9603	1759,4	1964,0
			7203	1960,7	2159,8	7203	1454,9	1601,3			
			8403	2149,5	2376,5	8403	1594,7	1761,4			
			9603	2349,3	2610,0	9603	1727,0	1921,0			

CHLADIČE A TEPELNÁ ČERPADLA VODA/VODA

WWM

Chladicí zařízení voda-voda pro vnitřní instalaci. Vhodné pro klimatizaci středních a velkých provozů v obytných a komerčních budovách. WWM se skládá z nezávislých 96kW modulů, které lze vzájemně propojit a dosáhnout výkonu 3456 kW. Díky modulární konstrukci lze zařízení přizpůsobit specifickým potřebám vývoje systému a zároveň zaručit vyšší bezpečnost a spolehlivost. Výsledkem je, že chladicí výkon lze časem snadno zvýšit.



	WWM	❄️ kW	☀️ kW
Verze s jedním okruhem	0500	96,0	109,2
Verze s dvěma okruhy	0500	95,2	110,0



VÍCEÚČELOVÉ JEDNOTKY

NPG

Víceúčelové externí jednotky určené pro 2 nebo 4trubkové systémy. Pouze s jednou jednotkou lze celoročně pokrýt současné a nezávislé požadavky na teplou a chlazenou vodu. K dispozici ve dvou verzích: s vysokou účinností a s tlumeným provozem s vysokou účinností. Pracuje při plném zatížení až do -15,00 °C venkovní teploty vzduchu v zimě a až do 49,0 °C v létě. Výroba teplé vody až do 60,0 °C.



NPG	❄️ kW	☀️ kW
0800	206,5	212,0
0900	238,8	246,3
1000	262,1	270,7
1100	298,1	308,5
1200	349,6	363,1
1400	385,1	401,6
1600	424,0	436,7
1800	492,6	507,2
2000	549,2	565,1
2200	601,9	617,3
2400	634,7	654,9



PŘESNÉ KLIMATIZACE

G

Sálové chladicí jednotky přesné klimatizace pro instalaci do zdvojené podlahy. Jednotky jsou vodou chlazené nebo na přímý výpar.

R410A

GWU	❄️ kW	GXU	❄️ kW
070	58,6	932	91,2
150	96,4	1342	130,0
230	143,6		
300	208,8		



PŘESNÉ KLIMATIZACE

P

Sálové jednotky přesné klimatizace pro instalaci na podlahu. Jednotky jsou vodou chlazené nebo na přímý výpar.

R410A



PXU	kW	PXO	❄️ kW
071	8,2	071	8,2
141	14,7	141	14,7
211	21,0	211	21,0
251	27,4	251	27,4
321	35,2	321	35,2
322	33,8	322	33,8
361	38,1	361	38,1
422	43,7	422	43,7
461	48,1	461	48,1
512	57,8	512	57,8
662	67,3	662	67,3
852	84,4	852	84,4
932	94,9	932	94,9

PWO	❄️ kW	PWU	kW
10	9,9	10	9,9
20	17,2	20	17,2
30	30,0	30	30,0
50	41,0	50	41,0
60	52,8	60	52,8
70	63,1	70	63,1
80	65,5	80	65,4
110	80,0	110	80,0
160	110,0	160	110,0
220	160,0	220	160,0

PŘESNÉ KLIMATIZACE

R

Přesné klimatizační jednotky pro instalaci In Rack s přímou expanzí kondenzovaného vzduchu nebo chlazené vody.

R410A



RXA	❄️ kW
121	9,6
201	19,3
231	20,8
361	32,5

RXU	❄️ kW
20	24,9
40	37,8

REVERZIBILNÍ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA

PRM0504

Chladivo R290, často označované jako propan, je organická sloučenina bez barvy a zápachu, která spadá do skupiny nasycených uhlovodíků přirozeně se vyskytujících v ložiscích zemního plynu. Tento ekologicky šetrný plyn se vyznačuje minimálním dopadem na životní prostředí a jeho použití je bezpečné díky vysokému limitu hořlavosti. R290 představuje ideální volbu pro udržitelné a efektivní aplikace v oblasti tepelných čerpadel a chladicích systémů.



PRM reverzibilní modulární tepelná čerpadla vzduch/voda o výkonu 100 kW, s vysokou sezónní účinností a rozšířenými provozními limity



Zjednodušené hydraulické připojení pro paralelní instalace



Jednotka se dvěma chladicími okruhy a dvěma kompresory na okruh



Integrované řízení tepelného zatížení pro dokonalou modulaci výkonu každého tepelného čerpadla



Přirozený chladivo R290 s nízkým GWP – udržitelné řešení pro budoucí systémy



Ideální jednotka pro systémy bez emisí uhlíku, nebo jako náhrada za konvenční kotlové systémy



Snížení zátěže chladiva, s obsahem nižším než 5 kg/okruh; vhodná jednotka pro všechny instalace na volném prostranství

COMPLETE CZ, spol. s r. o.**Kancelář Praha**

Vyskočilova 1410/1
Budova Life - C
140 00 Praha 4
Česká republika



(+420) 273 132 520



info@CompleteCZ.cz

Kancelář Brno

Tuřanka 115
627 00 Brno
Česká republika



(+420) 777 929 987



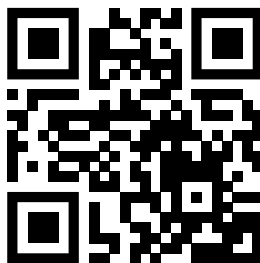
brno@CompleteCZ.cz

Obchodní oddělení

(+420) 273 132 520



obchod@CompleteCZ.cz



completecz

CHLAZENÍ | KLIMATIZACE | TEPELNÁ ČERPADLA | DATACENTRA | RENTAL | SERVIS

www.CompleteCZ.cz

AER2024-01

