



ics cool energy

TRANE
TECHNOLOGIES™

i-CHILLER



EcoDesign
Compliant

KOMPAKTNÍ A ENERGETICKY ÚSPORNÁ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL

Regulace teploty od -24 do 30 °C při okolní teplotě: od -20 do 46 °C

Chladicí výkon: od 1.7 kW do 259 kW

i-CHILLER - přehled nabídky

Proces i-Chiller

- chladičový výkon: od 8 do 259 kW
rozsah regulace teploty: od -10°C do +30°C
- provozní rozsah: od -20°C do +46°C
- Chladivo: R410A

R410A



SEPR

Proces i-Chiller e

- chladičový výkon: od 7 do 254 kW
rozsah regulace teploty: od -10°C do +30°C
- provozní rozsah: od -20°C do +46°C
- Chladivo: R513A / R454B

R513A

R454B



SEPR



i-Chiller Process Compact

- chladičový výkon: od 1,7 do 4,4 kW
rozsah regulace teploty: od -5°C do +30°C
- provozní rozsah: od 5°C do +45°C
- Chladivo: R134a / R410A

R134a

R410A



SEPR

i-Chiller Process Compact n



SEPR

- chladicí výkon: od 1,7 do 4,4 kW
rozsah regulace teploty: od 0°C do +30°C
- provozní rozsah: od 5°C do +45°C
- Chladivo: R290 propan

R290

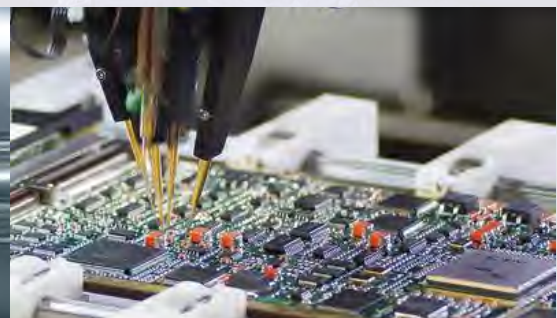


SEPR

i-Chiller Process LT

- chladicí výkon: od 4,5 do 52,5 kW
rozsah regulace teploty: od -24°C do 0°C
- provozní rozsah: od -20°C do +42°C
- chladivo: R449A

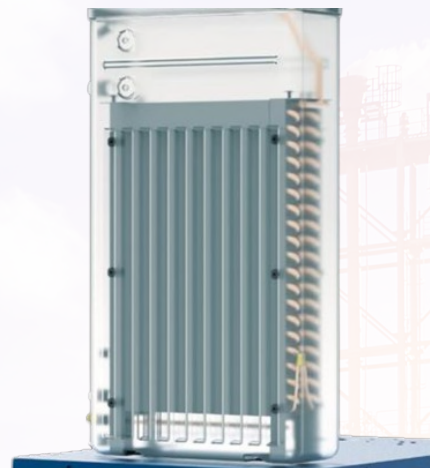
R449A



UNIKÁTNÍ i-CHILLER

VÝHODY

- Kompaktní provedení zařízení
- Výjimečná spolehlivost s více než 30 lety zkušeností
- Více než 100 000 dokončených projektů po celém světě



Kompaktní design nádrže s výparníkem uvnitř

VÝPARNÍK V NÁDRŽI

VESTAVNÉ ČERPADLO
3 BAROVÉ NEBO 5
BAROVÉ

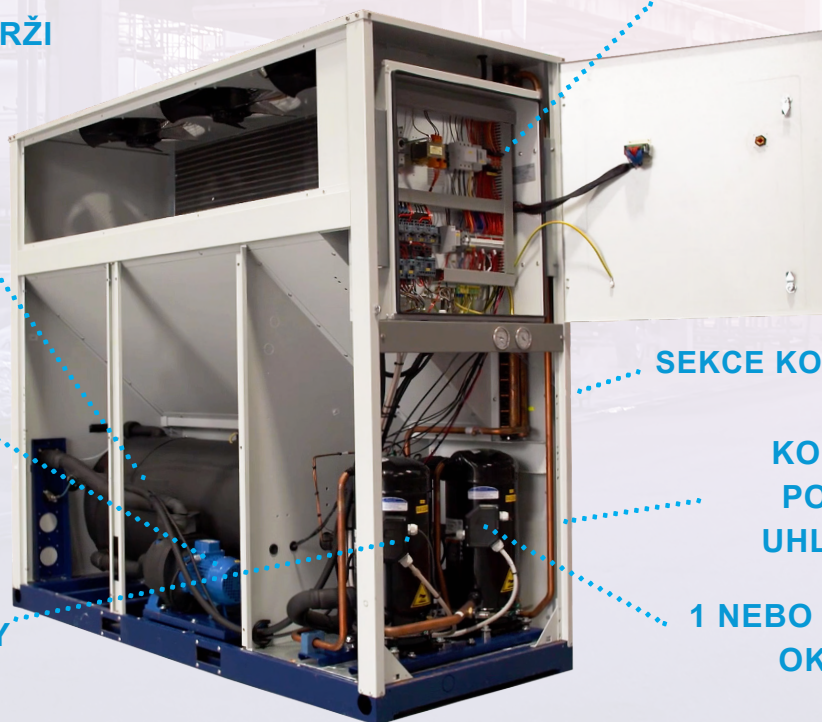
SCROLL KOMPRESORY

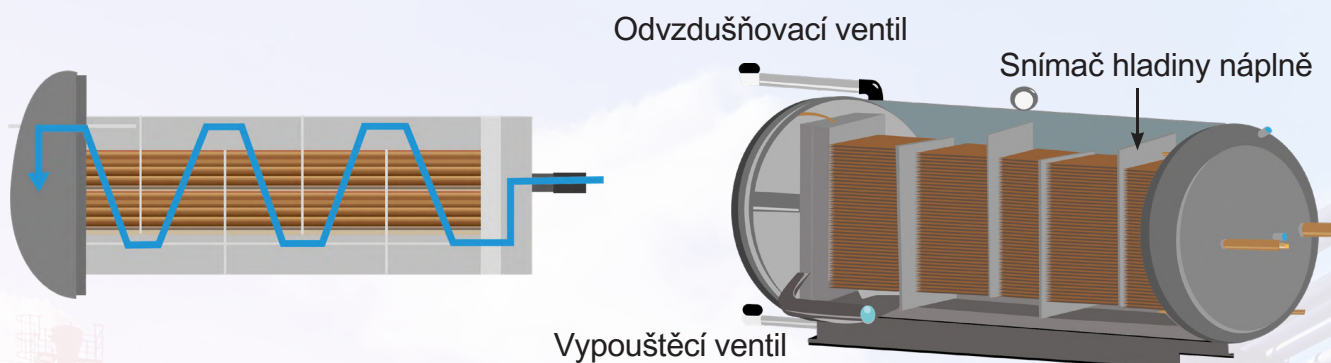
OVLÁDACÍ PANEL

SEKCE KONDENZÁTORU

KONSTRUKCE Z
POZINKOVANÉ
UHLÍKOVÉ OCELI

1 NEBO 2 CHLADÍCÍ
OKRUHY





UNIKÁTNÍ DESIGN VÝPARNÍKU V NÁDRŽI

- Vysoce účinná konstrukce výměníku
- Výparník ve tvaru spirály s měděnými trubkami a hliníkovými žebry
- Průtok chladiva uvnitř měděných trubek
- Průtok vody přes speciální přepážky v kontaktu s cívkou

Výhody:

- Nízký hydraulický odpor výměníku
- Extrémně velká plocha pro přenos tepla
- která zajišťuje nízké i vysoké ΔT
- Nižší riziko ucpání výměníku v důsledku špatné kvality vody

INTEGROVANÁ VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ

- Vestavěný chladicí zásobník z uhlíkové oceli s kapacitou 25 až 500 litrů v závislosti na modelu

Výhody:

- Zlepšuje teplotní stabilitu procesní vody
- Snižuje prostor potřebný pro instalaci
- Snižuje počet startů kompresoru



VESTAVNÉ VYSOKOTLAKÉ ČERPADLO

- Charakteristiky vestavěného oběhového čerpadla jsou přizpůsobeny požadavkům procesní instalace
- možnost výběru typu čerpadla
- **3 nebo 5 barů**



DODRŽOVÁNÍ SMĚRNICE O EKODESIGNU



SKLADOVÁ DOSTUPNOST V ČR



MOŽNOST RYCHLÉ ÚPRAVY STANDARDNÍCH MODELŮ



KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ VYZKOUŠENÉ V TOVÁRNĚ



MOŽNOST PRODLOUŽENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET

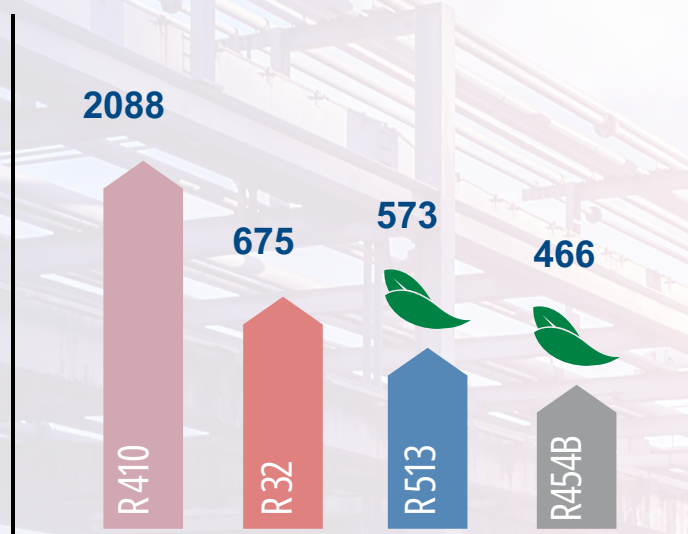


VESTAVNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 3 BAR JAKO STANDARD

i-CHILLER

ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU
PROSTŘEDÍ

GWP



R290

TRULY
INDUSTRIAL
TRULY
GREEN

Proces i-Chiller e

R513A od modelu IC 220 A až IC 407 A **-72 %**

GWP versus R410A

R454B od modelu IC 408 G až IC 7100 G **-77 %**

GWP versus R410A

i-Chiller Process Compact n

R290: PŘÍROZENÁ VOLBA PRO
BUDOUCNOST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- PŘÍRODNÍ
- EKOLOGICKÉ: **GWP=3**
- EFEKTIVNÍ
- HOSPODÁRNÝ
- BEZPEČNÝ A SPOLEHLIVÝ



VYBRANÉ APLIKACE

> potravinářský průmysl

- pekárny a cukrárny
- zpracování ovoce a zeleniny
- zpracování mléka (jogurty, kefíry, sýry)
- zpracování masa a ryb
- krmivo pro zvířata



> plastikářský průmysl

- aplikace v automobilovém průmyslu
- průmyslové obaly (např. smršťovací fólie, stretch fólie nebo vložky nádob)
- spotřebitelské balení
- extrudované výrobky
- vstřikování a vyfukování
- vakuové tvarování a tvarování za tepla



> chemický a farmaceutický průmysl

- výroba chemikálií, laků, barev a umělých hnojiv
- petrochemická výroba
- výroba léků



> nápojový průmysl

- pivo a cider
- palírny
- nealkoholické nápoje (např. sycené, energetické nápoje)
- vinařství





KOMPLEXNÍ SERVISNÍ PÉČE

Ujistěte se, že vaše klíčové instalace obdrží tu nejlepší servisní podporu. Servis Trane Technologies je zárukou spolehlivosti na nejvyšší úrovni.



ÚPRAVA VODY

V rámci našich smluv o preventivní údržbě analyzujeme vaši vodu a poskytneme vám podrobný akční plán, který pomůže obnovit vaši vodu na požadovanou kvalitu.



DÁLKOVÉ MONITOROVÁNÍ S X-VISION

Pro zvýšení ochrany našich zákazníků před poruchami nabízíme vzdálený monitoring, který poskytuje přístup k provozním datům kdykoli a kdekoli.



KONTROLA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI INSTALACE

Abychom zajistili, že váš chladicí systém bude fungovat s optimální účinností, poskytneme údaje o jeho účinnosti a doporučíme způsoby, jak jej zlepšit.



PRONÁJEM SLUŽEB

Nabízíme dočasné služby pronájmu chladicích zařízení pro neočekávané odstávky, speciální události nebo jedinečné potřeby. Naše široká škála produktů zahrnuje rozsáhlou flotilu zařízení, takže dokážeme dokonale vyhovět vašim požadavkům na dočasné chlazení.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Nabízíme možnost prodloužení záruky až na 5 let v rámci icsProtect.

„Servis není jen poskytování náhradních dílů.

V ICS Cool Energy je služba základem jednání. Snažíme se vám poskytovat efektivní a spolehlivá servisní řešení. Stejně jako naše zařízení.“



UP TO
SAME DAY DELIVERY



**LOW GWP & NATURAL
REFRIGERANTS**

**TECHNICALLY
TRAINED ENGINEERS**



24/7 TECHNICAL SUPPORT



KEEPING INDUSTRY RUNNING



WWW.ICSCOOLENERGY.COM

OKAMŽITÉ ODSTRANĚNÍ PORUCH



Nikdo neplánuje neúspěchy, ale když k nim dojde, potřebujete toho správného partnera. Naši zkušení servisní technici používají nejnovější diagnostické nástroje, aby vás provedli možnostmi opravy nebo výměny vašeho zařízení. Pro tyto kritické procesy nabízíme možnost včasné reakce.

BEZPEČNÝ PROVOZ



V každé fázi životnosti vašeho zařízení/installace může ICS Cool Energy nabídnout efektivní řešení včetně aktivace služeb první pomoci a prodloužených servisních smluv.

AKTUALIZACE SOFTWARE



ICS Cool Energy se zavázala poskytovat našim zákazníkům nejnovější technologické výhody prostřednictvím široké škály řešení, která zvyšují efektivitu, spolehlivost a udržitelnost. Naši servisní technici využívají specializované znalosti v kombinaci s nejnovějšími diagnostickými nástroji, aby zajistili budoucnost vašeho systému a udělali jej „lepší než dříve“.



„Technologie řízení procesní teploty, do které jsem investoval, hraje v mém podnikání důležitou roli. Potřebuji se ujistit, že vždy funguje s optimální účinností, aby se minimalizovaly provozní náklady společnosti.“

Technické údaje

Proces i-Chiller

R410A

Chiller Proces	IC 22A	IC 23A	IC 25A	IC 28A	IC 30A	IC 32A	IC 35A	IC 38A	IC 40A	IC 45A	IC 50A	IC 55A	IC 60A	IC 65A	IC 70A	IC 75A	IC 80A	IC 85A	IC 90A
Nominální chladicí výkon (kW)	4.35	5.04	5.72	6.40	7.08	7.76	8.44	9.12	9.80	10.48	11.16	11.84	12.52	13.20	13.88	14.56	15.24	15.92	16.60
Chladivý výkon (kW)	3.28	3.74	4.20	4.66	5.12	5.58	6.04	6.50	6.96	7.42	7.88	8.34	8.80	9.26	9.72	10.18	10.64	11.10	11.56
EER (11°)	3.21	3.67	4.13	4.59	5.05	5.51	5.97	6.43	6.89	7.35	7.81	8.27	8.73	9.19	9.65	10.11	10.57	11.03	11.49
SEPR HT (2°)	5.04	5.72	6.40	7.08	7.76	8.44	9.12	9.80	10.48	11.16	11.84	12.52	13.20	13.88	14.56	15.24	15.92	16.60	17.28
SEPR NT (3°)	3.74	4.20	4.66	5.12	5.58	6.04	6.50	6.96	7.42	7.88	8.34	8.80	9.26	9.72	10.18	10.64	11.10	11.56	12.02
Nominální chladicí výkon (kW)	4.35	5.04	5.72	6.40	7.08	7.76	8.44	9.12	9.80	10.48	11.16	11.84	12.52	13.20	13.88	14.56	15.24	15.92	16.60
Chladivý výkon (kW)	3.28	3.74	4.20	4.66	5.12	5.58	6.04	6.50	6.96	7.42	7.88	8.34	8.80	9.26	9.72	10.18	10.64	11.10	11.56
EER (4°)	3.21	3.67	4.13	4.59	5.05	5.51	5.97	6.43	6.89	7.35	7.81	8.27	8.73	9.19	9.65	10.11	10.57	11.03	11.49
Hladina	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Hladina akustického výkonu (dB)	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Hladina	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Výška	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Hmotnost (kg)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Objem (m³)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Průměr (mm)	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254

- Deklarované údaje v souladu s UNI EN 14511:2018. Všechny údaje se vztahují na standardní zařízení (bez příslušenství/voleb vyžadujících elektrickou energii) a za jmenovitých provozních podmínek.

- Teplota vody na vstupu/výstupu výparníku 12/7°C, teplota venkovního vzduchu 35°C;
 - Údaje deklarované v souladu s evropskou směrnicí (EU) 2016/2281 týkající se požadavků na ekodesign chladicích produktů a vysokoteplotních procesních chladičů;
 - Údaje deklarované v souladu s evropskou směrnicí (EU) 2015/1095 týkající se požadavků na ekodesign chladicích produktů a středněteplotních procesních chladičů;
 - Teplota vody na vstupu/výstupu z výparníku 20/15°C, teplota vnějšího vzduchu 25°C;
 - Hladina akustického výkonu založená na měřeních provedených v souladu s ISO 3744;
 - Hmotnost zařízení, platí pro verzi 50 Hz, bez příslušenství/příslušenství.
- Uvedené hladiny hluku, hmotnosti a rozměry - bez instalovaného volitelného vybavení.

* Údaje ověřené Euroventem.

Proces i-Chiller e

R513A

R454B



Chiller Proces e	IC 22A	IC 23A	IC 25A	IC 28A	IC 30A	IC 32A	IC 35A	IC 38A	IC 40A	IC 45A	IC 50A	IC 55A	IC 60A	IC 65A	IC 70A	IC 75A	IC 80A	IC 85A	IC 90A
Nominální chladicí výkon (kW)	4.35	5.04	5.72	6.40	7.08	7.76	8.44	9.12	9.80	10.48	11.16	11.84	12.52	13.20	13.88	14.56	15.24	15.92	16.60
Chladivý výkon (kW)	3.28	3.74	4.20	4.66	5.12	5.58	6.04	6.50	6.96	7.42	7.88	8.34	8.80	9.26	9.72	10.18	10.64	11.10	11.56
EER (11°)	3.21	3.67	4.13	4.59	5.05	5.51	5.97	6.43	6.89	7.35	7.81	8.27	8.73	9.19	9.65	10.11	10.57	11.03	11.49
Max. teplota venkovního vzduchu	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
SEPR HT (2°)	5.04	5.72	6.40	7.08	7.76	8.44	9.12	9.80	10.48	11.16	11.84	12.52	13.20	13.88	14.56	15.24	15.92	16.60	17.28
SEPR NT (3°)	3.74	4.20	4.66	5.12	5.58	6.04	6.50	6.96	7.42	7.88	8.34	8.80	9.26	9.72	10.18	10.64	11.10	11.56	12.02
Nominální chladicí výkon (kW)	4.35	5.04	5.72	6.40	7.08	7.76	8.44	9.12	9.80	10.48	11.16	11.84	12.52	13.20	13.88	14.56	15.24	15.92	16.60
Chladivý výkon (kW)	3.28	3.74	4.20	4.66	5.12	5.58	6.04	6.50	6.96	7.42	7.88	8.34	8.80	9.26	9.72	10.18	10.64	11.10	11.56
EER (4°)	3.21	3.67	4.13	4.59	5.05	5.51	5.97	6.43	6.89	7.35	7.81	8.27	8.73	9.19	9.65	10.11	10.57	11.03	11.49
Hladina	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Hladina akustického výkonu (dB)	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Hladina	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Výška	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Hmotnost (kg)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Objem (m³)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Průměr (mm)	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254

- Deklarované údaje v souladu s UNI EN 14511:2018. Všechny údaje se vztahují na standardní zařízení (bez příslušenství/voleb vyžadujících elektrickou energii) a za jmenovitých provozních podmínek.

- Teplota vody na vstupu/výstupu výparníku 12/7°C, teplota venkovního vzduchu 35°C;
 - Údaje deklarované v souladu s evropskou směrnicí (EU) 2016/2281 týkající se požadavků na ekodesign chladicích produktů a vysokoteplotních procesních chladičů;
 - Údaje deklarované v souladu s evropskou směrnicí (EU) 2015/1095 týkající se požadavků na ekodesign chladicích produktů a středněteplotních procesních chladičů;
 - Teplota vody na vstupu/výstupu z výparníku 20/15°C, teplota vnějšího vzduchu 25°C;
 - Hladina akustického výkonu založená na měřeních provedených v souladu s ISO 3744;
 - Hladina akustického tlaku: průměrná hodnota získaná na volném prostranství ve vzdálenosti 10 m od kondenzátoru a ve výšce 1,6 m od základny jednotky. Hodnoty s tolerancí ± 2 dB. Hladiny hluku se vztahují k jednotce pracující při plném zatížení za jmenovitých podmínek;
 - Hmotnost zařízení bez příslušenství/příslušenství;
- Uvedené hladiny hluku, hmotnosti a rozměry - bez instalovaného volitelného vybavení.

* Údaje ověřené Euroventem.

i-Chiller Process Compact

R134a

R410A

i-Chiller Process Compact n

R290



i-Chiller Process Compact		IC 03c	IC 05c	IC 08c	IC 10c
		50 Hz / 60 Hz			
Nominální chladicí výkon (1) *	kW	1,22 / 1,23	1,84	2,33	2,98
Celkový příkon (1) V	kW	0,46 / 0,55	0,70	0,89	1,17
Spotřeba energie čerpadlem P3 (3 bar)	kW	0,18	0,37	0,37	0,37
EER (1) *		2,67 / 2,23	2,65	2,61	2,55
Nominální chladicí výkon (2)	kW	1,76 / 1,80	2,70	3,43	4,43
Celková spotřeba energie (2)	kW	0,46 / 0,50	0,60	0,77	1,01
EER (2)		4,38 / 3,53	4,47	4,47	4,38
SEPR HT (3) *		5,05	5,10	5,12	5,00
Napájení	V/Ph/Hz	230 ± 10% / 1 - PE / 50			
Hladina akustického výkonu (4) *	dB(A)	74 / 75	75	75	75
Šířka	mm	486	486	486	486
Hloubka	mm	660	660	660	660
Výška	mm	623	623	676	676
Hmotnost zařízení bez čerpadla	kg	63	65	91	94
Hmotnost zařízení s čerpadlem P3 (3 bar)	kg	58	71	97	100
Objem nádrže	l	15	15	22	22
Připojka	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

i-Chiller Process Compact n		IC 03c n	IC 05c n	IC 08c n
Nominální chladicí výkon (1)	kW	1,19	1,83	2,21
Celkový příkon (1) *	kW	0,43	0,66	0,81
EER (1) *		2,81	2,77	2,72
Nominální chladicí výkon (2)	kW	1,71	2,68	3,23
Celková spotřeba energie (2)	kW	0,35	0,69	0,73
EER (2)		4,86	4,54	4,43
SEPR HT (3) *		5,14	5,01	5,04
Napájení	V/Ph/Hz	230 ± 10% / 1 - PE / 50		
Hladina akustického výkonu (4) *	dB(A)	74	75	76
Šířka	mm	486	486	486
Hloubka	mm	660	660	660
Výška	mm	622	622	672
Hmotnost zařízení bez čerpadla	kg	63	65	91
Hmotnost zařízení s čerpadlem P3 (volitelné)	kg	68	71	97
Objem nádrže	l	15	15	22
Připojka vody	Rp	1/2"	1/2"	1/2"

- Deklarované údaje v souladu s UNI EN 14511:2018. Všechny údaje se vztahují na standardní zařízení (bez příslušenství/voleb vyžadujících elektrickou energii) a za jmenovitých provozních podmínek. Uvedené hladiny hluku, hmotnosti a rozměry se vztahují na základní jednotky s čerpadlem P3.

- Teplota vody na vstupu/výstupu výparníku 12/7°C, teplota venkovního vzduchu 35°C, celkový výkon spotřebovaný kompresorem a ventilátorem;
- Teplota vody na vstupu/výstupu výparníku 20/15°C, teplota venkovního vzduchu 25°C, celkový výkon spotřebovaný kompresorem a ventilátorem
- Údaje deklarované v souladu s evropskou směrnicí (EU) 2016/2281 týkající se požadavků na ekodesign pro chladicí produkty a vysokoteplotní procesní chladiče;
- Hladina akustického výkonu založená na měřeních provedených v souladu s ISO 3744;

* Údaje ověřené Euroventem.

i-Chiller Process LT

R449A

i-Chiller Process LT		IC 408 LT	IC 412 LT	IC 525 LT	IC 535 LT	IC 538 LT	IC 543 LT	IC 650 LT	IC 660 LT	IC 700 LT
Nominální chladicí výkon (1)	kW	4,54	9,30	14,10	17,58	21,17	25,20	35,23	41,30	52,49
Celkový příkon (1)	kW	4,15	7,85	11,01	15,12	18,40	22,26	29,65	35,42	45,91
EER (1)		1,09	1,17	1,28	1,19	1,09	1,14	1,19	1,18	1,30
SEPR HT (2)		259	282	298	287	284	282	300	296	299
Napájení	V/Ph/Hz	400 ± 10% / 13-PE / 50								
Hladina akustického výkonu (3)	dB(A)	50,6	50,1	50,3	50,0	50,3	51,7	51,5	51,5	52,8
Šířka	mm	761	761	806	806	1150	1150	1255	1255	1250
Hloubka	mm	1862	1862	2250	2250	2780	2780	3298	3298	3555
Výška	mm	1457	1431	2054	2054	2090	2090	2118	2118	2181
Hmotnost (4)	kg	455	643	951	1026	1390	1414	1760	1772	2253
Objem nádrže	l	140	225	350	350	410	410	500	500	676
Připojka vody	Rp	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"

- Deklarované údaje v souladu s UNI EN 14511:2018. Všechny údaje se vztahují na standardní zařízení (bez příslušenství/voleb vyžadujících elektrickou energii) a za jmenovitých provozních podmínek. Uvedené hladiny hluku, hmotnosti a rozměry se vztahují na základní jednotky bez volitelné výbavy.

- Teplota vody na vstupu/výstupu výparníku -15/-20°C, provoz s 50% roztokem etylenglykolu, teplota venkovního vzduchu 35°C;
- Údaje deklarované v souladu s evropskou směrnicí (EU) 2015/1095 týkající se požadavků na ekodesign chladicích produktů a středněteplotních procesních chladičů;
- Hladina akustického tlaku: průměrná hodnota získaná v otevřeném prostoru ve vzdálenosti 10 m od kondenzátoru a ve výšce 1,6 m od základny jednotky. Hodnoty s tolerancí ± 2 dB. Hladiny hluku se vztahují k jednotce pracující při plném zatížení za jmenovitých podmínek
- Hmotnost jednotky, bez příslušenství/doplňkového příslušenství.

SPECIALIST FOR OVER
> 35 YEARS



MARKET LEADING
ENERGY EFFICIENT
PRODUCTS

CHILLERS/ BOILERS/
PORTABLES/ AHU/ IDF/ COLD
STORES/ HEAT PUMPS/ HEAT
EXCHANGERS/ TCU

OVER **100,000**
PROJECTS COMPLETED

PART OF
TRANE TECHNOLOGIES

A GLOBAL
CLIMATE
INNOVATOR

FREE COOLING

UP TO
80%
SAVINGS

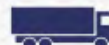
FREE HEATING &
THERMAL MANAGEMENT

UP TO
700%
EFFICIENCY



LOW GWP
REFRIGERANTS

UP TO
SAME DAY
DELIVERY



TECHNICALLY
TRAINED ENGINEERS



ALTERNATIVE TO
CAPITAL PURCHASE



Mission
Critical



KEEPING
INDUSTRY RUNNING

ENERGY SAVING RECOMMENDATIONS

CONTINGENCY EQUIPMENT AND PLANNING



DESIGN,
MANUFACTURE,
DELIVER, INSTALL,
COMMISSION
HIRE, SERVICE & SALES

ICS LINK
REMOTE
MONITORING



24/7 TECHNICAL
SUPPORT



ics cool energy

Trane ČR spol. s r.o.
Thámová 183/11, Praha 8, 186 00
+420 727 811 987
ics-czech@trane.com
www.icscoolergy.com

i-CHILLER

TRANE
TECHNOLOGIES™