

Co vás čeká na veletrhu Aquatherm 2026

Co vás čeká na veletrhu Aquatherm 2026

redakce

Představujeme vám přehled novinek od vystavovatelů. Naleznete zde inspirace, trendy a zajímavosti, které vás na veletrhu čekají.



TwinEco 100P R723 O543 VK

ABC Food Machinery, s.r.o. – hala 2, stánek 223

Typ zariadenia: kompaktná chladiaca jednotka (chiller/chladič), model: TwinEco 100P R723 O543 VK. Kompaktná voľne stojaca chladiaca jednotka/chiller TwinEco 100P R723 O543 určená na prevádzku v exteriéri. Zariadenie je navrhnuté pre chladiace aplikácie a využíva prírodné chladivo R723 (zmes čpavku a dimetyléteru). Konštrukčné riešenie a fyzikálne vlastnosti chladiva zabezpečujú vysokú energetickú účinnosť, minimálnu náplň chladiva, plynulú reguláciu výkonu a dlhodobú prevádzkovú spoľahlivosť.



EDGE f

ENBRA, a.s. – hala 3, stánek 346

Monoblokové plně inverterové tepelné čerpadlo vzduch voda s přírodním chladivem R290 (propan). Výstupní teplota topné vody až 75 °C do -10 °C. Provozní rozsah do venkovní teploty -25 °C. Energetická třída je A+++ při nízkoteplotním vytápění (35 °C vody) a A++ při střední teplotě (55 °C).



EVIO, nový typ jednotky rooftop

CIUR, a.s., divize TZB – hala 2, stánek 252

Kompaktní střešní jednotka ve variabilním provedení vč. ZZT, vhodná pro průmysl, nákupní centra, restaurace, rychlá občerstvení a chlazení elektrorozvodů.



Tepelné čerpadlo R290 EVI Extreme PRO

HYUNDAI heating | cooling | ventilation – hala 3, stánek 323

Model je rezidenční tepelné čerpadlo vzduch-voda s extra vysokou účinností, extra nízkou hlučností a výstupní teplotou vody až 80 °C, v provedení monoblok (nevyžaduje odbornou montáž chladárem, chladivový okruh je uzavřený a naplněný z výroby). Jednotky využívají přírodní chladivo R290 s nízkým potenciálem globálního oteplování GWP = 3.



Thermia Calibra RXT
IVAR CS, s.r.o. – hala 3, stánek 318
 Tepelné čerpadlo Thermia Calibra RXT, země x voda s ekologickým chladivem R290.



VRF systém HV8SO (s vertikálním výfukem)
HYUNDAI heating | cooling | ventilation – hala 3, stánek 323
 Řadu HV8SO tvoří individuální venkovní jednotky s vertikálním výfukem vzduchu, určené pro chlazení/vytápění větších prostor (komerční budovy, haly). Díky DC inverter kompresoru s technologií EVI dosahují vysoké energetické účinnosti i v extrémních teplotách (-30 °C až +55 °C) a díky plně utěsněnému elektrickému rozvaděči s krytím IP55 se vyznačují vysokou spolehlivostí. Nabízí inteligentní řízení, vysoký komfort, vysokou účinnost, nízkou hlučnost a skvělou spolehlivost (19 zabudovaných snímačů). Pracují s ekologickým chladivem R410A.



Briza Net Zero – tělesa pro tepelná čerpadla
JAGA N.V. – organizační složka – hala 3, stánek 303

JAGA Briza Net Zero (topení & aktivní či pasivní chlazení) – vítěz prestižní German Design Award 2025 v kategorii „Excellent Product Design – Energy“. Vysoce efektivní, úsporné, udržitelné a designové řešení pro topení a aktivní či pasivní chlazení. Úspora až 35 % s nízkoteplotním vytápěním v kombinaci s JAGA radiátory pro tepelná čerpadla z kolekce Net Zero!



Klimatizace Eco Easy PRO
HYUNDAI heating | cooling | ventilation – hala 3, stánek 323

Modely Eco Easy PRO představují stylový design, tichý provoz a pokročilou filtraci (ionizátor a doplňkové filtry). Speciální interní struktura jednotky (elektronika přístupná zepředu, odnímatelná spodní část jednotky pro jednoduchý přístup k ventilátoru) umožňuje velmi jednoduchou a rychlou montáž i údržbu.



Vertilina Net Zero – vertikální stěnový konvektor
JAGA N.V. – organizační složka – hala 3, stánek 303

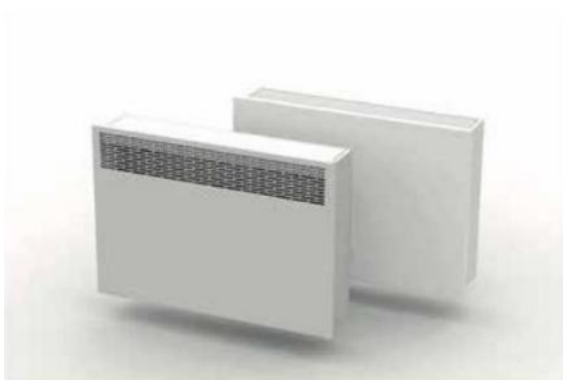
JAGA Vertilina Net Zero – energeticky úsporný stěnový konvektor určený pro topení a chlazení bez kondenzace v jedinečném vertikálním provedení. Úspora až 35 % s nízkoteplotním vytápěním v kombinaci s JAGA radiátory pro tepelná čerpadla z kolekce Net Zero!



TOSHIBA BI-BLOC R290

KLIMA – CLASSIC, s.r.o. – hala 2, stánek 231

Nejnovější generace úsporného tepelného čerpadla s přírodním chladivem R290.



EcoReviva Hybrid– ekologická náhrada stávajících těles

JAGA N.V. – organizační složka – hala 3, stánek 303

JAGA EcoReviva Hybrid (topení & pasivní chlazení) – ekologická náhrada za stávající desková nebo článková otopná tělesa s připojením DIN. Ideální pro rekonstrukce. Snadná a rychlá montáž v několika krocích. Rozměry připojení lze vybrat podle stávajících přípojek a potrubí, bez jakýchkoliv stavebních úprav.



Centrální rekuperační jednotky KORADO

KORADO, a.s. – hala 4, stánek 446

Větrací jednotky VENTBOX od KORADO s rekuperací tepla zajišťují nepřetržitou výměnu vzduchu bez tepelných ztrát. Senzory sledují CO₂, vlhkost a TVOC pro zdravé vnitřní prostředí. Volitelný entalpický výměník umožňuje až 75% zpětný zisk vlhkosti.



LUFTTool Distribute Box s řízením LUFTaTOR Control

Luftuj – hala 2, stánek 230

Inovativní modulární distribuční box pro systémy větrání s rekuperací tepla nabízí dynamickou multi zónovou regulaci průtoku. Promyšlený design umožňuje výrobu několika tisíc tvarových typů. Na komoru lze napojit plastové potrubí o pr. 75 mm, 90 mm i SPIRO 100 mm. LUFTaTOR Control ovládá až 12 klapek přes smart home. Open Source systém řízení pomocí MQTT nebo MODBUS. Zónové větrání šetří účty za energie, filtry a snižuje problémy s vlhkostí v zimě.



ERA master

Photomate, s.r.o. – hala 4, stánek 442

Tepelné čerpadlo ERAmaster patří mezi nejúčinnější řešení svého druhu na evropském trhu. Určeno je pro komerční a průmyslové aplikace s vysokými nároky na efektivitu, výkon a konektivitu. Díky možnosti kaskádového zapojení až 16 jednotek lze dosáhnout s ERAmaster tepelného výkonu až 1,6 MW.



Prémiová rezidenční klimatizace: Air Master
Powering, s.r.o. – hala 2, stánek 242

Vlajková loď rezidenčních klimatizací přináší nejmodernější technologie, inteligentní funkce a exkluzivní design v černém nebo bílém provedení. Prémiová novinka roku 2026, kterou si můžete v předstihu prohlédnout na veletrhu Aquatherm Praha.



OEM Photomate – EMS
Photomate, s.r.o. – hala 4, stánek 442

Systém řízení energií založený na prediktivním AI algoritmu, který dokáže efektivně řídit výrobu a akumulaci energie, což vede k maximálním úsporám elektrické energie.



MRV7
Sokra, s.r.o. – Haier klimatizace – hala 2, stánek 247
 Špičkový systém MRV7 s chladivem R32.



ERA pro
Photomate, s.r.o. – hala 4, stánek 442

Tepelné čerpadlo ERApro představuje špičkový produkt v oblasti vytápění a chlazení, který vyniká svým mimořádně tichým provozem a dosahuje velmi vysoké účinnosti s energetickou třídou A+++ / A++.



Tepelná čerpadla Hi-Therma Series II R290

Powering, s.r.o. – hala 2, stánek 242

Dostupná v provedení monoblok i hydrosplit. Nová generace tepelných čerpadel využívá přírodní chladivo R290, řešení budoucnosti s vysokou účinností. Plně připravena na aktuální i budoucí F-plynovou legislativu EU.



Tepelná čerpadla GTseries s chladivem R290

Sokra, s.r.o. – Haier klimatizace – hala 2, stánek 247

Extrémně tichá tepelná čerpadla řady GT R290 s vysokou účinností.



Větrací jednotka EASE 200

ŠTORC TZB, s.r.o. – hala 2, stánek 232

Větrací jednotka EASE 200 představuje špičkové řešení pro efektivní a komfortní větrání v bytech a menších domech.



Přístroj pro servisní techniky chlazení a tepelných čerpadel – testo 558s

Testo Česká republika – hala 3, stánek 342

Digitální servisní přístroj s 4-cestným blokem ventilů a intuitivním dotykovým displejem.



HUMON – potrubní zvlhčovač vzduchu pro rekuperace i potrubní ventilátory

Ventishop, s.r.o. – hala 2, stánek 227

Moderní řešení, které účinně eliminuje vysoušení vzduchu vznikající provozem rekuperací. HUMON aktivně měří hod-

noty vlhkosti ve vzduchu a na jejich základě zvlhčuje přichozí vzduch na požadovanou hodnotu.



Elevate, jednotky s chladivem R290 o výkonu 45–520kW CIUR, a.s., divize TZB – hala 2, stánek 252

Plně inverterová a spolehlivá tepelná čerpadla s vysokými výstupními teplotami a vynikající účinností, se špičkovými bezpečnostními prvky, v provedení ATEX, prověřený praxí.



Klimatizace Panasonic Etherea

Panasonic Heating & Cooling Solutions Europe – hala 3, stánek 324

Panasonic Etherea s technologií nanoe™ X – moderní klimatizace pro čistý a komfortní vzduch. Panasonic Etherea je elegantní a výkonný klimatizační systém, který spojuje špičkovou energetickou účinnost s technologiemi pro zdravé a příjemné vnitřní prostředí. Díky patentované nanoe™ X technologii využívající hydroxylové radikály pomáhá snižovat množství alergenů, bakterií, virů a nepříjemných pachů v místnosti, čímž zlepšuje kvalitu vzduchu 24/7. Moderní řešení nabízí tichý provoz, intuitivní ovládání přes Wi-Fi a aplikaci Panasonic Comfort Cloud a stylový design, který ladí s interiérem každé domácnosti nebo kanceláře.



Orbit Wing – Merlin

DREKOMA, s.r.o. – hala 2, stánek 275

Zvlhčování do vzduchotechnických systémů a volného prostředí interiéru.



Vnitřní tepelné čerpadlo vzduch-voda S357C DZ Dražice – hala 3, stánek 316
4 v 1: Vytápění, ohřev vody, větrání a chlazení.

Tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea

Panasonic Heating & Cooling Solutions Europe – hala 3, stánek 324

Panasonic Aquarea – špičkové tepelné čerpadlo pro vytápění, chlazení a teplou vodu. Tato generace tepelných čerpadel Panasonic Aquarea přináší revoluční kombinaci vysoké účinnosti, nízké spotřeby energie a moderního designu, ideální pro novostavby i dobře izolované domy. Systém umožňuje komfortní vytápění i chlazení a zároveň spolehlivě zajišťuje přípravu teplé užitkové vody při minimálních emisích CO₂.

Díky vysokému energetickému standardu (A+++), tichému provozu a pokročilému ovládání je Aquarea efektivním a udržitelným řešením pro moderní domácnosti i komerční objekty.



eComfort Therma, reverzibilní tepelné čerpadlo vzduch-voda

CIUR, a.s., divize TZB – hala 2, stánek 252

Maximální výkon, minimální rozměry. Ideální pro komerční a velkoplošné aplikace. Nejlepší technologie scroll kompresorů ve své třídě.

Zdroj: aquatherm-praha.com

PVA
EXPO PRAHA

AQUATHERM PRAHA
3.–6. 3. 2026

