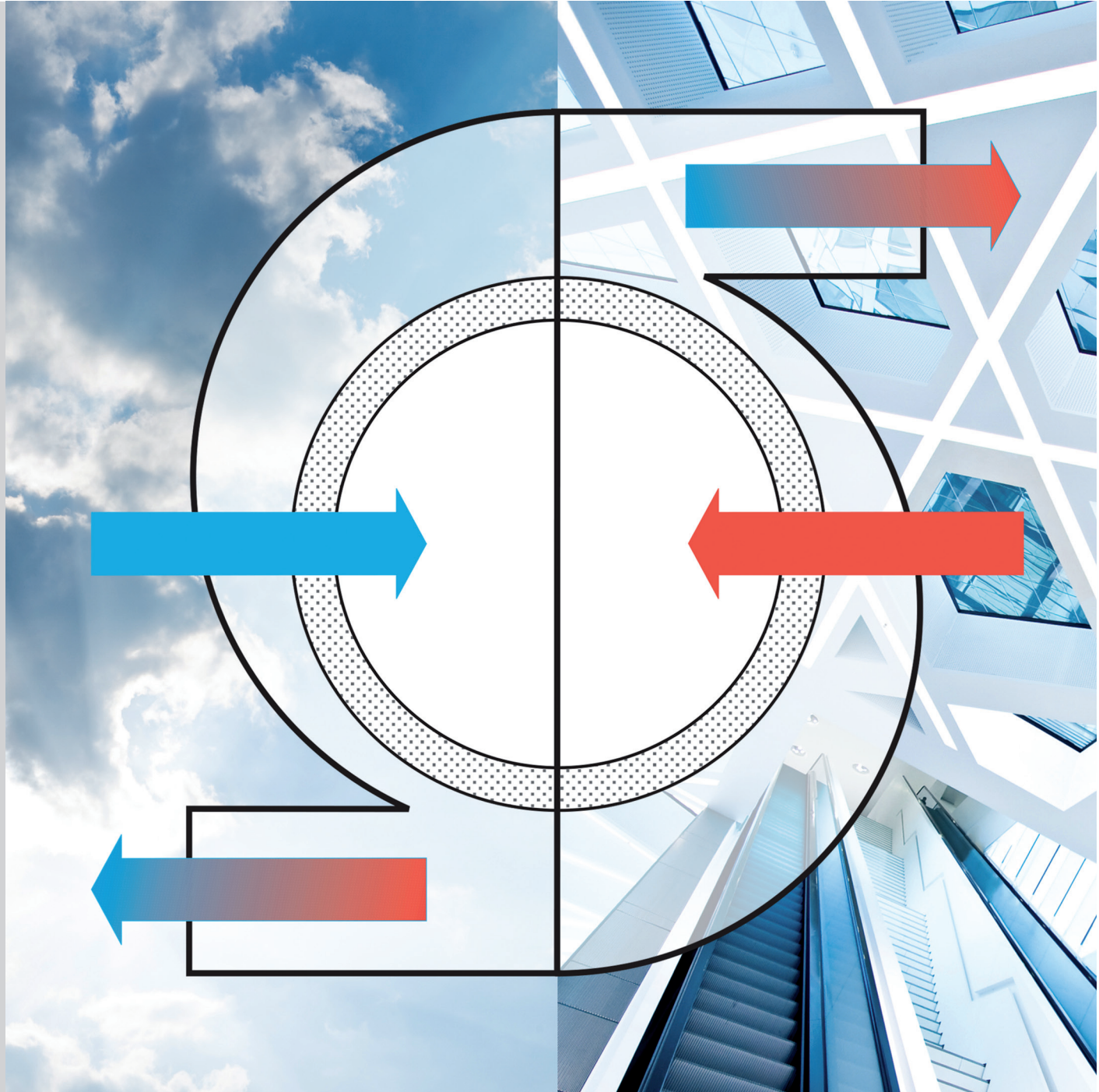




FRIVENT®
***Zpětné získávání tepla
jiné než ostatní...***

frivent®
Luft+Wärme+Klima

Vzduch od nás - správná volba

Správná volba

Firma Frivent se zabývá vývojem v oblasti vzduchotechniky více než 50 let. Vyrábí zařízení se systémy větrání a klimatizace prostorů a budov.

Kontinuálně vzrůstající síti partnerů a zastoupení si buduje Frivent svoji pozici mezinárodního poskytovatele energeticky úsporných zařízení pro větrání a klimatizaci.

Hybnou silou naší firmy je nejvyšší kvalita výroby, odborné poradenství a perfektní zákaznický servis. Mnoho mezinárodních zákazníků sází na větrací a klimatizační zařízení tyrolského výrobce.

Některé příklady:

- Flondo Tower, Vídeň/AT
- Hotel Grand Tirolia, Kitzbühel/AT
- Aquapark Alpamare, Bad Tölz/DE
- Deutsche Bahn, Chemnitz/DE
- Tepelarna Schleswig Holstein/DE
- College Le Verneret, Chavornay/CH
- Spalovna odpadů SIDOR, Leudelange/LUX
- Hokejová hala České Budějovice/CZ
- Hyundai, objekt Dymos, Nošovice/CZ
- Sportovní hala Ukrajina
- Sportovní a kongresové centrum v Litvě
- Losan Romunia, dřevařský průmysl v Brašově/RU
- Puškinovo museum Moskva/RU
- SAPSAN vysokorychlostní dráha Moskva-Petrohrad/RU
- Torzhok nákupní centrum

Moskva/RU a další....

Hlásíme úsporu energie!

Moderní budovy jsou dnes stavěné jako těsné objekty a vyžadují dodatečné použití větracích zařízení. Zde přináší Frivent zpětné získávání tepla s nejlepšími výsledky.

Díky speciální technice a stavebním komponentům je rekuperátor Frivent zařízení s přívodem a odvodem vzduchu včetně zpětného získávání tepla a velmi malou spotřebou elektrické energie. Bez dodatečné energie a dalších nákladů je teplo z odvodního vzduchu včetně tepla od strojů, osvětlení, osob atd. vráceno zpět do přívodního vzduchu.

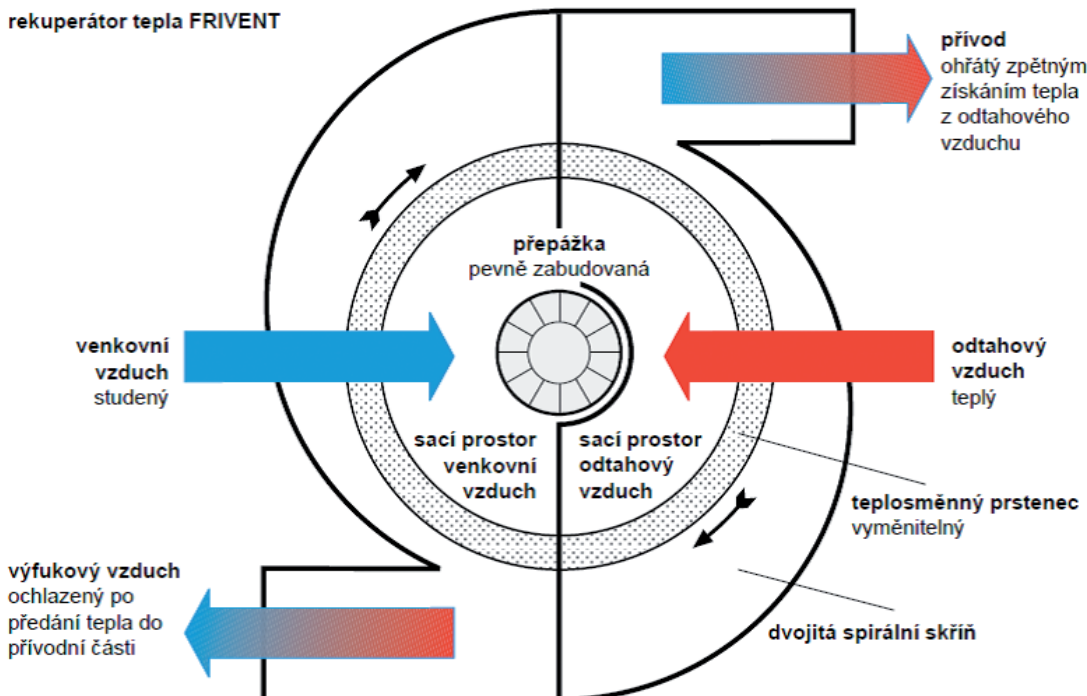
Účinnost přitom není závislá na teplotní diferencii a znečištění. Rekuperátor Frivent může pracovat s velkou účinností i při velmi nízkých teplotách venkovního vzduchu -20 °C, přičemž nedojde k zamrznutí tohoto rekuperátoru a nepotřebuje žádný předehřev venkovního vzduchu.

S rekuperátorem Frivent se nevrací jen tepelná energie, ale i chlad a vlhkost. Dodatečné zvlhčování přívodního vzduchu není potřebné.

Dalším velkým bonusem jsou malé kompaktní rozměry a velmi nízká hlučnost. Pro každý prostor jsou speciálně koncipovaná zařízení Frivent. Díky malým rozměrům a hmotnosti lze bez problémů montovat a jednoduše servisovat jednotky v plochem provedení do stísněných mezistropů.

Detailní technická data najdete v našem produktovém katalogu, který je možné si vyžádat i v průvodcovském menu na stránkách www.frivent.cz

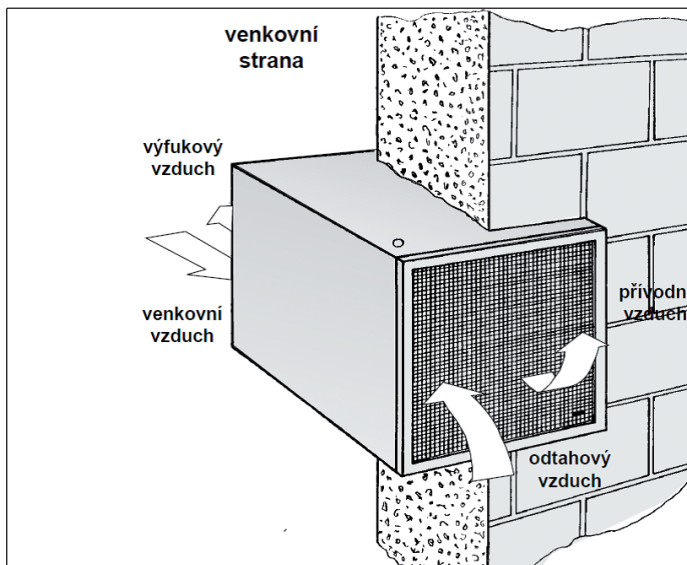
rekuperátor tepla FRIVENT



Zakladatel firmy Josef Friedl vyvinul již dříve vzniklý nápad rotačního výměníku Frivent rekuperátor-radiální ventilátor, který doplnil ještě řadou dalších patentů.

Zvláštní způsob a provedení rekuperátoru Frivent zaručuje energeticky velmi úsporný provoz, zařízení je velmi kompaktní s malými rozměry.

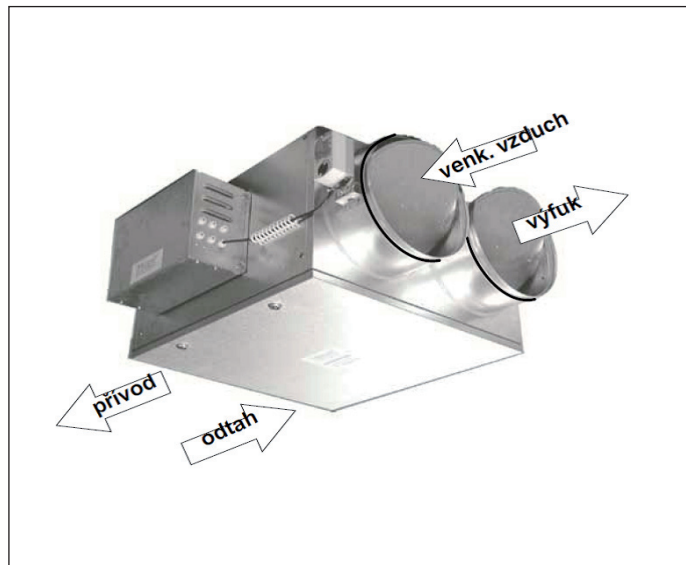
Rekuperátory tepla FRIVENT



FRIVENT - Jednotka do zdi

Rekuperační jednotka se zpětným získáváním tepla pro montáž do stěny. Vhodná pro malé restaurace, čekárny, kanceláře, dílny apod.

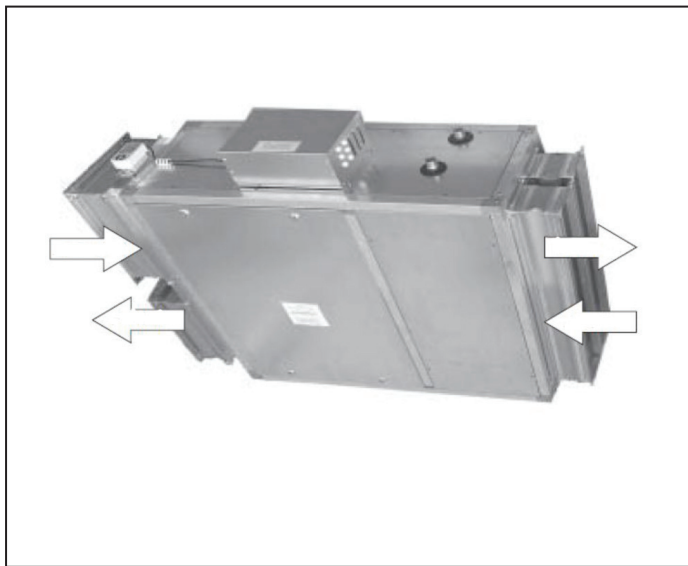
Vzduchový výkon 450 m³/h



FRIVENT - Klimabox

Rekuperační jednotka se zpětným získáváním tepla v plochém provedení. Energeticky úsporné větrání domů, koupelen a WC, malých restaurací, obchodů, laboratoří, trezorových prostorů apod.

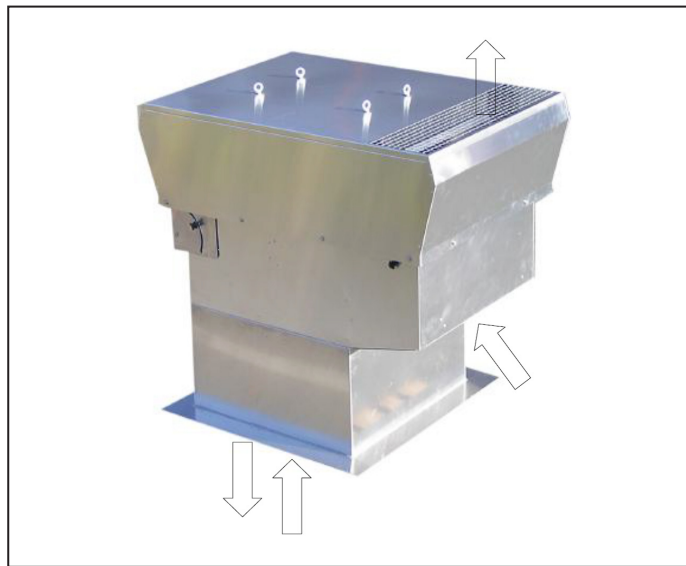
Vzduchový výkon 200 až 1.000 m³/h



FRIVENT - Kombinovaná jednotka v plochém provedení

Rekuperační jednotka se zpětným získáváním tepla v plochém provedení pro přívod a odvod vzduchu včetně cirkulace. Vhodné pro montáž pod strop, na stěnu nebo na podlahu - větrání domů, restaurací, obchodů, laboratoří, zasedaček, výrobních hal, bazénů apod.

Vzduchový výkon 400 až 2.200 m³/h



FRIVENT - Nástřešní ventilátor

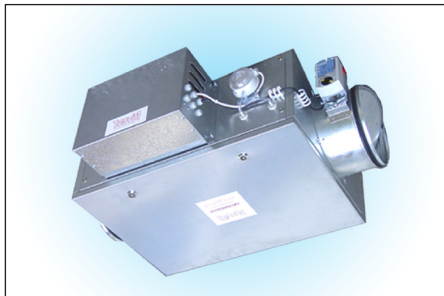
Rekuperační jednotka se zpětným získáváním tepla v plochém provedení pro přívod a odvod vzduchu včetně cirkulace. Vhodné pro větrání domů, restaurací, obchodů, výrobních hal, logistických center, skladů, bazénů apod.

Vzduchový výkon 400 až 2.200 m³/h

FRIVENT přívodní a odvodní jednotky v modulovém provedení

Speciálně koncipovaná zařízení pro větrání a odvětrávání s různými systémy zpětného získávání tepla a pro různé aplikace. Standardní i designová provedení dle přání zákazníka.

Vzduchový výkon: 1.000 až 140.000 m³/h



FRIVENT přívodní a odvodní jednotky v plochém provedení

Pro malé prostory. Kruhové připojení pro rychlejší montáž. Kompletní dodávka s namontovanou a propojenou regulací.

Vzduchový výkon do 900 m³/h



FRIVENT přívodní a odvodní jednotky pro VZT propojení

Superploché, rychlá montáž úspora místa. Hospodárné řešení pro malé prostory. Pohon úspornými EC motory.

Vzduchový výkon do 3.500 m³/h



FRIVENT Compact-Line

Kompaktní jednotka pro větrání, vytápění a chlazení. Pohon úspornými EC motory, bezúdržbové ventilátory, optimální rekuperace.

Vzduchový výkon do 8.000 m³/h



FRIVENT Compact-Line Optima

Kompaktní jednotka pro úsporné větrání, vytápění a chlazení. Integrovaná regulace, kompletně zapojená.

Vzduchový výkon do 3.500 m³/h



FRIVENT větrací a klimatizační jednotky v modulovém provedení

Pro energeticky úspornou větrací a klimatizační techniku. Dimenzování v návrhovém programu Air Calc ++.

Vzduchový výkon do 140.000 m³/h

FRIVENT Termoblok

Inteligentní vzduchotechnické centrály pro chlazení a vytápění se zabudovaným reverzibilním tepelným čerpadlem a dvoustupňovým zpětným získáváním tepla.

Vzduchový výkon do 60.000 m³/h

FRIVENT odvlhčování bazénových hal

Velmi účinné zpětné získávání tepla s ohledem na klimatické podmínky, umístění a vlhkost.

Pro vodní plochy do 620 m².



Odvlhčování bazénových hal

Odvlhčování bazénových hal pro privátní, hotelové a veřejné prostory. Pro sauny, fitnesscentra atd., se zpětným získáváním tepla Frivent WR.

Pro vodní plochy do 60 m².



FRIVENT AquaVent

Odvlhčování bazénových hal se zpětným získáváním tepla a tepelným čerpadlem pro privátní i komerční bazény.

Vzduchový výkon do 35.000 m³/h



FRIVENT AquaVent vertikál

Odvlhčování bazénových hal v kompaktním vertikálním provedení pro větrání a odvlhčování bazénových hal s energeticky úspornými ventilátory.

Vzduchový výkon do 6.500 m³/h

Frivent - Větrání hal

Úspora energie díky zpětnému získávání tepla a vracení teplého vzduchu pod stropem zpět do pobytové zóny.



Frivent – Nástřešní jednotky

Ideální pro výstaviště, výrobní haly, obchodní centra, sportovní haly, sklady, víceúčelové haly apod.

Vzduchový výkon 3.000 až 15.000 m³/h



Frivent - Stropní ohřivače vzduchu

Ohřivače vzduchu s otočnou tryskou a bezprůvanovým přívodem vzduchu. Velkoplošné rozložení přívodu vzduchu s výškou výfuku až 30 m.

Vzduchový výkon do 24.000 m³/h



Frivent – dveřní a vratové clony

Pro energetickou úsporu. Kombinace vratové clony a infračerveného zářiče tepla pro účinné zabránění vniknutí venkovního vzduchu do haly. Úspora energie až 75 %.

Frivent – Klimatizační jednotky

Jednotky pro úsporné topení a chlazení provedení jako 2 trubkový systém i 4 trubkový systém. Pro montáž na podlahu, na stěnu nebo pod strop.



Frivent - Větrací a klimatizační konvektory

Chlazení a odvlhčování v létě, topení v zimě, filtry pro vnitřní i venkovní vzduch. Ideální pro napojení na centrální systém klimatizace hotelových pokojů.

Vzduchový výkon do 1.930 m³/h



Frivent – Klimatizační kazety

Chlazení a topení prostorů bank, hotelů, kanceláří, obchodů, obytných domů.

Vzduchový výkon do 1.630 m³/h



Frivent – Měření a regulace

Corrigo E: programovatelný, konfigurovatelný regulátor pro energeticky úsporné režimy ve větracích a klimatizačních jednotkách, regulace teploty, vlhkosti. Centrální regulace budov.

Frivent - Kondenzační jednotky

Kompaktní řešení pro klimatizační zařízení se zabudovaným přímým výparníkem.



Frivent – Chladiče kapaliny

Vzduchem chlazené chladiče kapaliny s axiálními ventilátory.

Chladicí výkon 45 až 180 kW



Frivent – Chladiče kapaliny

Vzduchem chlazené chladiče kapaliny s radiálními ventilátory.

Chladicí výkon 40 až 45 kW



Vzduchem chlazené chladiče kapaliny s radiálními ventilátory.

Chladicí výkon 40 až 45 kW



Rakousko
Frivent GmbH
Luft- und Wärmetechnik
 Salzburgerstrasse 20 b
 A-6380 St. Johann in Tirol
 Telefon +43 5352 6 25 27 0
 Fax +43 5352 6 35 99
 Email info@frivent.com

Švýcarsko
CompetAir GmbH
RaumluftKomfort
 Böhnrainstrasse 13
 CH-8800 Thalwil
 Telefon +41 800 80 55
 Fax +41 722 51 05
 Email info@competair.ch

Rusko
**ZAO „FRIVENT-
 Klimatechnika“**
 53/17 Scherbakovskaya ul. Off. 311
 RU-105318 Moscow
 Telefon +7 495 647 00 42
 Fax +7 495 647 00 42
 Email moscow@frivent-russia.com

Ukraina
TEKO INTERFACE TOB
 Ul. Lomonossowa 73
 UA-03022 Kiev
 Telefon +380 44 401 09 90
 Fax +380 44 401 09 91
 Email info@tekointerface.com

Frivent GmbH
Luft- und Wärmetechnik
 Lehmannngasse 21/1/2
 A-1230 Wien
 Telefon +43 1 865 01 12 20
 Fax +43 1 865 01 12 11
 Email info@frivent.com

Itálie
HEROKAL GmbH
 Bruno Buozzi StraÙe 19
 IT-39100 Bozen - Südtirol
 Telefon +39 0471 93 03 89
 Fax +39 0471 91 50 63
 Email info@herokal.it

OOO NEMZ „TAYRA“
 Ul Sofijskaja 2A
 RU-630056 Novosibirsk
 Telefon +7 3833 45 17 34
 Fax +7 3833 34 69 929
 Email ta@tayra.ru

Kasachstan
**TOO „ABL
 engineering group“**
 Ul. Respubliki 1/2
 KZ-101407 Temirtau
 Telefon +7 7213 983631
 Fax +7 7213 983631
 Email mail@abl.kz

Německo
Systemair GmbH
 Seehöfer Strasse 45
 97944 Boxberg-Windischbuch
 Telefon +49 7930 / 92 72 - 0
 Fax +49 7930 / 92 72 - 92
 Email info@systemair.de

Česká republika
FRIVENT CZ s.r.o.
 Žižkova tř. 309/12
 CZ-37001 České Budějovice
 Telefon +420 387 314 312
 +420 387 314 313
 Email frivent@frivent.cz

www.frivent.com

frivent®
Luft+Wärme+Klima



FRIVENT GmbH - A-6380 St. Johann in Tirol