

Zehnder Impa

Technické údaje 04/2014

zehnder

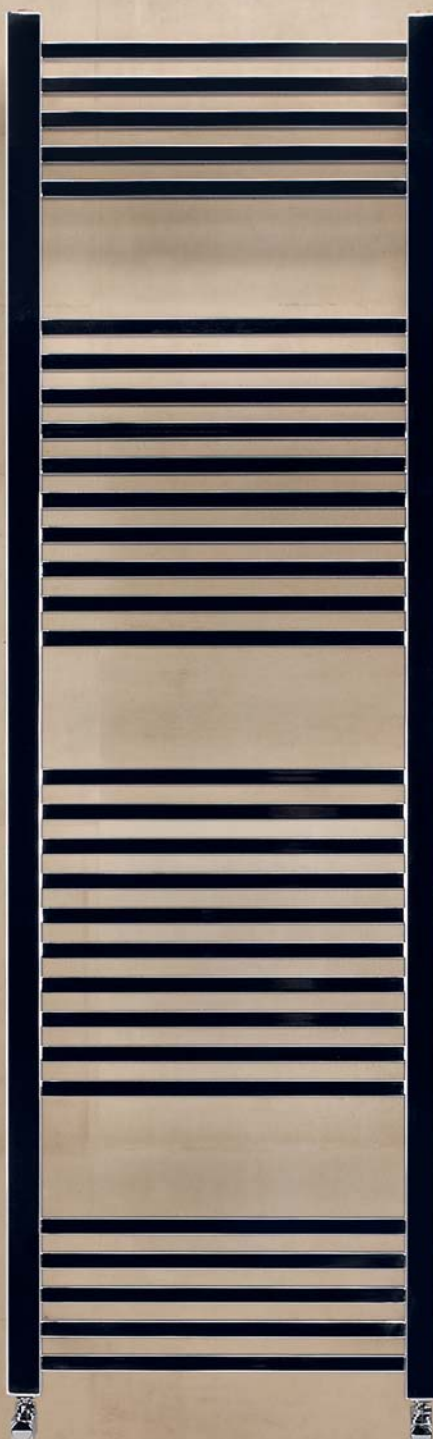
always
around you

Vytápění

Chlazení

Čerstvý vzduch

Čistý vzduch





Teplovodní a kombinovaný provoz

Designový koupelnový radiátor Zehnder Impa se skládá z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených. Vodorovné čtvercové trubky mají rozměr 20 x 20 mm, svislé sběrné trubky 40 x 40 mm. Tepelné výkony měřené dle EN 442 s označením CE.

Radiátory vyráběny s vnějším připojením s vnitřním závitem 4 x 1/2" na konci svislých sběrných trubek pro přívod, zpátečku, odvodušňovací ventil a záslepku. Lze je instalovat pro teplovodní i kombinované vytápění. Pro kombinovaný (teplovodní a elektrický) provoz mohou být volitelně doplněny elektrickou topnou tyčí použitím T-kusu nebo 1-bodové armatury.

Radiátory dodávány lakované základní a vrchní práškovou bílou barvou RAL 9016 nebo v provedení chromovaném. Součástí dodávky kovové stěnové konzole čtvercového tvaru v povrchovém provedení radiátoru, odvodušňovací ventil a záslepka, balení v kartónu.

Přednosti

- pravouhlý design se čtvercovými vodorovnými a svislými trubkami
- snadné zavěšení ručníků díky velké vzdálenosti od zdi
- nenápadné kovové konzole, skryté za svislými sběrnými trubkami, nebránící zavěšení ručníků
- možnost kombinovaného provozu použitím 1-bodové připojovací armatury
- designová připojovací sada se čtvercovým tvarem
- vysoce jakostní chromování
- 5-letá záruka podtržená kvalitou švýcarské značky Zehnder
- ihned k dodání, skladem

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016 dle DIN 55900 nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- vnější připojení 4 x 1/2" ve svislých trubkách pro přívod a zpátečku, odvodušňovací ventil a záslepku
- odvodušňovací ventil 1/2" a 2 záslepky 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Elektrický provoz

Designový koupelnový radiátor Zehnder Impa se skládá z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek čtvercového průřezu, dokonale k sobě svařených. Vodorovné čtvercové trubky mají rozměr 20 x 20 mm, svislé sběrné trubky 40 x 40 mm.

Pro čistě elektrický provoz dodávány s elektrickou topnou tyčí DBM, vestavěnou v pravé svislé trubce dole, odzkoušenou dle platných předpisů, s ochranou proti stříkající vodě, s 3-žilovým kabelem dlouhým 1,2 m se zástrčkou pro připojení do elektrické sítě 230 V ± 10 %, s označením CE. Naplněny nehořlavým topným médiem s kompenzací objemové roztažnosti, mrazuvzdorným do -20 °C.

Radiátory dodávány lakované základní a vrchní práškovou bílou barvou RAL 9016 nebo v provedení chromovaném. Součástí dodávky kovové stěnové konzole čtvercového tvaru v povrchovém provedení, balení v kartónu.

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí DBM

- možnost regulace teploty topného média - 4 režimy provozu: vypnuto, protizámrzný, střední (40 °C) a plný topný výkon (70 °C)
- časový spínač pro 2 hod ohřev na plný výkon 70 °C s možností cyklického opakování po 24 hod
- pojistka proti provozu bez dostatečného obsahu topného média
- jednoduché ovládaní přímo na topné tyči

Rozsah standardní dodávky pro elektrický provoz

- vysoce jakostní chromovaný povrch
- plněno nehořlavým topným médiem s kompenzací objemové roztažnosti, mrazuvzdorným do -20 °C
- elektrická topná tyč DBM, chromovaná, vestavěná v pravé svislé trubce dole, s termostatem s regulací teploty topného média s kabelem 1,2 m se zástrčkou pro připojení do sítě 230 V
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu, s označením CE

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení chromované

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
				EN 442 [ⓐ] Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt				
IMPC-120-050	1180	500	460	323	228	138	1,2814	300	6,5	11,3
IMPC-140-050	1400	500	460	387	273	164	1,2893	300	7,4	12,8
IMPC-160-050	1600	500	460	445	313	188	1,2965	300	8,3	14,1

Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
				EN 442 [ⓐ] Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt				
IMP-120-050	1180	500	460	548	392	241	1,2431	300	6,5	11,5
IMP-140-050	1400	500	460	636	453	278	1,2536	600	7,4	13,0
IMP-160-050	1600	500	460	717	510	311	1,2630	600	8,3	14,5

Pro čistě elektrický provoz

Provedení chromované

Model	H ¹⁾ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg
IMEPC-120-050/DD	1300	500	300	20
IMEPC-140-050/DD	1520	500	300	22
IMEPC-160-050/DD	1720	500	300	25

Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H ¹⁾ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg
IMEP-120-050/DD	1300	500	300	20
IMEP-140-050/DD	1520	500	600	22
IMEP-160-050/DD	1720	500	600	25



Technické údaje

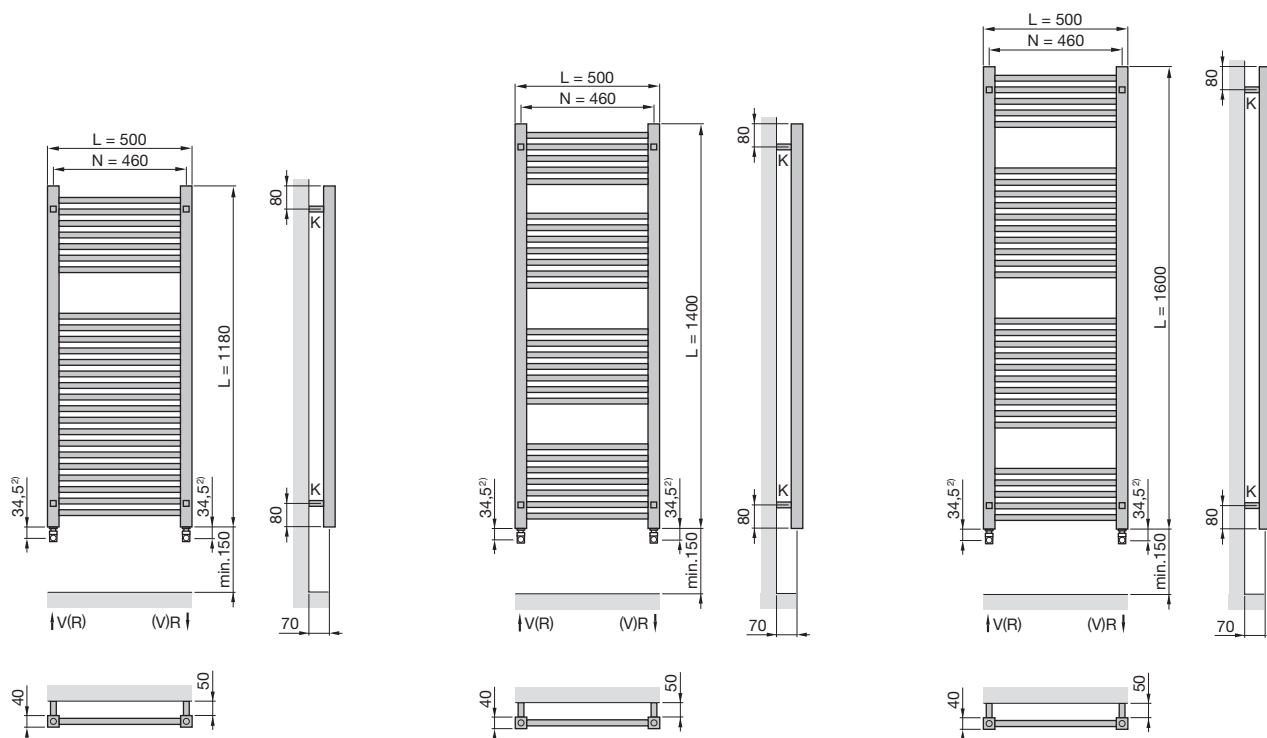
Provozní přetlak	max. 13,0 bar
Provozní teplota	max. 90 °C
Stavební výška mm
Stavební délka mm
Přehled modelů	viz. tabulky

Pravoúhlý design s vodorovnými a svislými trubkami čtvercového průřezu. Nenápadné kovové konzole, skryté za svislými sběrnými trubkami, ve shodném čtvercovém provedení, nebránící zavěšení ručníků.

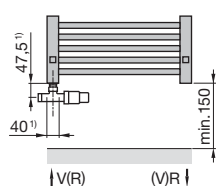
¹⁾ Celková výška včetně elektrické topné tyče.

[ⓐ] Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

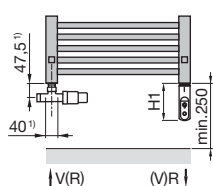
Teplovodní provoz:



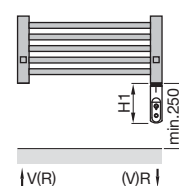
Teplovodní provoz: připojení 1-bodovou armaturou XS vlevo



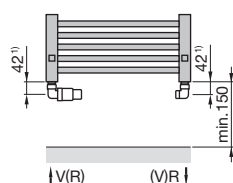
Kombinovaný provoz: připojení na teplovodní vytápění 1-bodovou armaturou XS vlevo a el. topnou tyčí (DBM) vpravo



Elektrický provoz: s el. topnou tyčí DBM vpravo dole



Teplovodní provoz: připojení ventilem a šroubením XS



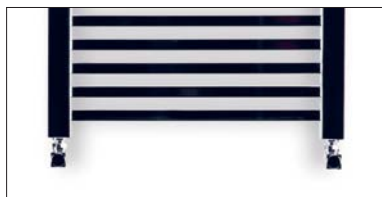
- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení
- H₁ = 130 mm (DBM)

Rozměry v mm

1) Uvedené rozměry platí pouze při instalaci s příslušenstvím XS, uvedeným v tomto katalogu na straně 14.
2) Uvedené rozměry platí při instalaci s přípojovací sadou HOTCUBE, uvedenou v tomto katalogu na straně 14.
3) Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

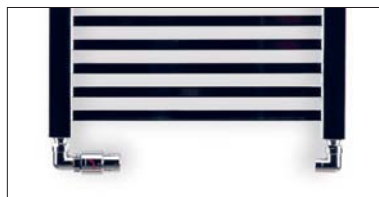
Možnosti připojení radiátorů pro teplovodní vytápění:

s přípojovací sadou HOTCUBE nebo s ventily / armaturou XS a termostatickou hlavici SH



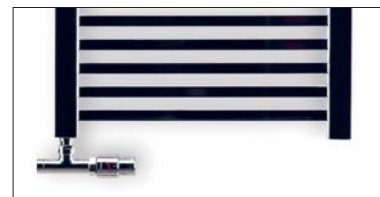
Sada 10: chrom

- přípojovací sada HOTCUBE obsahující ventil (není termostatický), šroubení, pár svěrného šroubení pro měděné trubky \varnothing 12, 14, 15 mm a plastové vícevrstvé trubky \varnothing 16-2, 16-2,25 mm



Sada 1L: bílá / chrom

- ventil XS rohový uhlavý levý
- šroubení XS pravé
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice

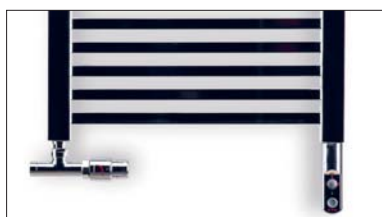


Sada 3: bílá / chrom

- 1-bodová armatura XS 40 mm (vlevo)
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice

Možnosti připojení radiátorů pro kombinované vytápění:

s 1-bodovou armaturou XS a termostatickou hlavici SH



Sada 7: bílá / chrom

- 1-bodová armatura XS 40 mm (vlevo)
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice
- elektrická topná tyč DBM (pravo)

Pro kompletní dodávku doporučujeme:

- krytky k zakrytí otvorů kolem přípojovacích trubek
- svěrné šroubení (viz příslušenství na konci tohoto katalogu)

Poznámka - součástí ventilu / armatury XS je:

- regulační hlavice (není termostatická)
- svěrná matice



Poznámka - součástí přípojovací sady HOTCUBE je:

- rohový ventil se čtvercovou rukojetí (není termostatický)
- rohové šroubení se čtvercovou rukojetí
- pár svěrného šroubení s maticí pro měděné trubky \varnothing 12, 14, 15 mm a plastové vícevrstvé trubky \varnothing 16-2, 16-2,25 mm

Příslušenství

Popis výrobku

Popis		Provedení	Obj. č. (původní č.)
Termostatická hlavice Zehnder „SH“ závitové připojení M 30 x 1,5 s převlečnou maticí		bílá chrom	819080 819088
Adaptér - nutný pro montáž termostatické hlavice na ventily a armatury XS			853670 (XSA-M30x1,5)
Ventil XS rohový úhlový levý s vnějším závitem 1/2", regulační hlavice vpravo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838371 (XS09DR-BCO) 838378 (XS09DR-790)
Ventil XS rohový úhlový pravý s vnějším závitem 1/2", regulační hlavice vlevo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838361 (XS09SR-BCO) 838368 (XS09SR-790)
Šroubení XS rohové levé s vnějším závitem 1/2", krytka uzavírání vpravo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838391 (XS10DR-BCO) 838398 (XS10DR-790)
Šroubení XS rohové pravé s vnějším závitem 1/2", krytka uzavírání vlevo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838381 (XS10SR-BCO) 838388 (XS10SR-790)
Připojovací armatura XS rohová s vnějším závitem 1/2", rozteč připojení 50 mm, s regulační hlavici, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 43.5 mm)		bílá (hlavice/přívod vpravo) chrom (hlavice/přívod vpravo) bílá (hlavice/přívod vlevo) chrom (hlavice/přívod vlevo)	838311 (XS07DR-BCO) 838318 (XS07DR-790) 838271 (XS07SR-BCO) 838278 (XS07SR-790)
Připojovací 1-bodová armatura XS rohová s vnějším závitem 1/2", rozteč připojení 40 mm, regulační hlavice vpravo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 47.5 mm)		bílá chrom	838411 (XS21R-BCO) 838418 (XS21R-790)
Svěrné šroubení XS pro měděné trubky (1 ks) o Ø 10, 12, 15 mm bez matice (je součástí ventilů a armatur), pro Ø 18 mm s chromovanou maticí		Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 15 mm Ø 18 mm	853510 (XSRR10-S) 853520 (XSRR12-S) 853540 (XSRR15-S) 853618 (XSRR18-C-790)
Svěrné šroubení XS pro plastové vícevrstvé trubky (1 ks) bez matice (je součástí ventilů a armatur)		Ø 16-2 mm Ø 16-2,25 mm	853560 (XSRM16/12-S) 853570 (XSRM16/11,5-S)
Připojovací sada HOTCUBE-KIT-790 obsahující rohový ventil a šroubení se čtvercovou rukojetí, pár svěrného šroubení s maticí pro měděné trubky ø 12, 14, 15 mm a plastové vícevrstvé trubky ø 16-2, 16-2,25 mm (k dodání pouze v chromovaném provedení)		chrom	853688
Krytka plastová, bílá (1 ks) vnější Ø 40 mm		bílá Ø 10 mm bílá Ø 12 mm bílá Ø 15 mm bílá Ø 16 mm bílá Ø 18 mm	853441 (RBRS10) 853451 (RBRS12) 853471 (RBRS15) 853481 (RBRS16) 853491 (RBRS18)
Krytka plastová, chromovaná (1 ks) vnější Ø 40 mm		chrom Ø 10 mm chrom Ø 12 mm chrom Ø 15 mm chrom Ø 16 mm chrom Ø 18 mm	853448 (RXRS10) 853458 (RXRS12) 853478 (RXRS15) 853488 (RXRS16) 853498 (RXRS18)

Příslušenství

Popis výrobku

Popis		Provedení	Objednací číslo
Sada krytek, chrom: 2 trubičky s vnějším Ø 18 mm v délce 70 mm, 2 krytky s vnějším Ø 38 mm, vymezovací kroužky		chrom	853738 (RXKIT)
Držák na ručník vysoce kvalitní držák na ručník z mosazi, chromovaný, s nosností až do max. 10 kg Použití: Zehnder Aura		364 (324) 472 (432) 616 (576) celková délka (rozteč konzolí)	461038 462038 463038
Háček na ručník vysoce kvalitní dvojháček na ručníky z mosazi, chromovaný, s nosností až do max. 10 kg Použití: Zehnder Aura		102	470038
Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru 3-prstový kartáč z ovčí vlny pro optimální čištění trubek, mezer mezi trubkami Použití: Zehnder Aura			601040

Elektrická topná tyč DBM

s tělesem Ø 35 mm, délky 130 mm, s ochranou proti stříkající vodě IP 44, označením CE, pro připojení do el. sítě 230 V ± 10 %. S ochranou proti provozu bez dostatečného obsahu topného média. Se závitem 1/2" a 3-žilovým bílým přívodním kabelem, dlouhým 1,2 m se zástrčkou. 4 režimy provozu: vypnuto, protizámrzný (≥10 °C), střední topný výkon (teplota média ca. 40 °C) a plný topný výkon (ca. 70 °C). Časový spínač pro 2 hod ohřev na 70 °C s možností cyklického opakování po 24 hod (podržením tlačítka po dobu 10 sec).

Model	Jmenovitý výkon Watt	Objednací číslo
DBM 300 bílá	300	857461
DBM 300 chrom	300	857468
DBM 600 bílá	600	857481
DBM 600 chrom	600	857488
DBM 900 bílá	900	857501
DBM 900 chrom	900	857508



Elektrická topná tyč RICA

s ochranou proti stříkající vodě, IP 54, pro připojení do elektrické sítě 230 V ± 10 %. Se závitem G 1/2" a 3-žilovým přívodním kabelem, dlouhým 1,2 m se zástrčkou. S vestavěným regulátorem teploty, s pevně danou teplotou topného média 70 °C a pojistným omezovačem teploty, bez ochrany proti provozu bez topného média (při aktivaci funkce omezovače teploty musí být elektrická topná tyč vyměněna, oprava není možná).

Model	Jmenovitý výkon Watt	Vestavná délka max. mm	Objednací číslo
RICA 300	300	450	893100
RICA 600	600	700	893200
RICA 900	900	900	893300
RICA 1200	1200	1200	893400



T-kus

pro kombinovaný provoz teplovodního vytápění s elektrickou topnou tyčí. Zabudování T-kusu ve zpátečce umožňuje svislou montáž elektrických topných tyčí DBM nebo RICA a připojení zpátečky prostřednictvím rohového zpětného šroubení.

Model	Objednací číslo
T-kus bílý (RICA)	853011
T-kus chrom (RICA)	853018
T-kus zkrácený bílý (DBM)	853111
T-kus zkrácený chrom (DBM)	853118



Zehnder – vše pro komfortní, zdravé a energeticky úsporné vnitřní klima

Vytápění, chlazení, čerstvý a čistý vzduch: vše co potřebujete k vytvoření komfortního, zdravého a energeticky úsporného vnitřního klima, naleznete u firmy Zehnder.

Ve svém širokém a přehledném výrobním programu nabízí firma Zehnder vhodné výrobky pro každý objekt, ať už v soukromé, veřejné nebo komerční oblasti, pro novostavbu nebo rekonstrukci. Rovněž v oblasti servisu je firma Zehnder „always around you“ (vždy nablízku).



Inovativní značka v oblasti vytápění & ventilace

Vytápění

Vytápění nenabízí firma Zehnder jen v podobě designových radiátorů. Naleznete zde rozmanitá řešení od stropních sálových panelů až po tepelná čerpadla s integrovanou větrací jednotkou.

- Designové radiátory
- Kompaktní energetická centrála s integrovaným tepelným čerpadlem
- Stropní systémy pro vytápění a chlazení
- Komfortní větrání obytných prostor s rekuperací tepla



Designové radiátory Zehnder

Chlazení

Také pro chlazení prostor nabízí firma Zehnder promyšlená řešení. Od stropních systémů chlazení až po komfortní větrání obytných prostor s přívodem předchlazeného čerstvého vzduchu.

- Stropní systémy pro vytápění a chlazení
- Kompaktní energetická centrála s tepelným čerpadlem a zemním vedením
- Komfortní větrání obytných prostor se zemním výměníkem tepla k předchlazení čerstvého vzduchu



Stropní systémy Zehnder pro vytápění a chlazení

Čerstvý vzduch

Čerstvý vzduch – jedna z oblastí výrobků firmy Zehnder s dlouhou tradicí.

Systémy Zehnder Comfosystems nabízí komfortní větrání obytných prostor s rekuperací tepla v nových i renovovaných rodinných a bytových domech.

- Komfortní větrání místností
- Kompaktní energetická centrála s integrovanou větrací jednotkou



Zehnder Comfosystems

Čistý vzduch

Čistý vzduch v budovách s vysokou prašností zajišťují řešení Zehnder Clean Air Solutions.

V domácnostech jsou škodlivé látky ze vzduchu filtrovány pomocí systémů komfortního větrání obytných prostor Zehnder Comfosystems.

- Komfortní větrání obytných prostor s integrovaným filtrem čerstvého vzduchu
- Kompaktní energetická centrála s integrovaným filtrem čerstvého vzduchu
- Systémy pro čištění vzduchu



Zehnder Clean Air Solutions

Váš prodejce: