



Zehnder ComfoAir Flex 250

Technická specifikace stropní větrací jednotky

always the best climate

JýYcVYWbf'j]bZcf a UWY

Z^@}á^iÁÔ [{-[CEáIÁØ|^çÁ^|Áç^çá}~cÁæ\ [Ááá^i|}dÁ ^z^}dÁ]:[Á
 à^c^ÁæÁ {æj...Á [à^c}...Áá [{ ^ÉÁ\ á^Áb^ÁÁ |^Oác...Á^~^Áç}dÁç ~^OácDÁ
 [à^c}...@ [Á]:[•c [i^ÉÁÖð\^Á\ [{ }æ\c}ð { ^Á]:[ç^á^}dÁ•Á
 {á}á { |}ð { áh [: { i^ÁFÉiÁçÁiÁiÁçÁHGİÁ { ÁçáÁçÁzÁçÁçDÁ
 ~ { [O ~b^ÁZ^@}á^iÁÔ [{-[CEáIÁØ|^çÁ^|Áç^çá}:[•c [i [ç Ág•] [i] [^Á
 ä}•cæjæ&áÁ [Á] [á@|^á Á]:[Á@æ: { []á&\...Á:æ |^ } dÁá [Á
 \æOá...@ [Áá^c^ÉÁ

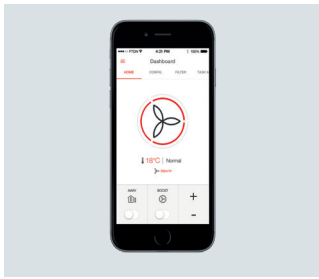
Z^@}á^iÁÔ [{-[CEáIÁØ|^çÁ^|Áç^çá} [•\^c~b^Á] • [áäç Áç \ []Á•Á
 [á^ ^ { ^ Áç: á ~&@ ~ÁæOÁ2 íÉÁ { @Á] áhç } bzd { Áç}æ\^ÁçÉÉÁÚæÉÁ
 \c^: Á:æi^ ~b^Á} dð^ { }...ÁæÁ: á:æç...Áç}ác }dÁ\já { æÉÁQ } [çæçáç} dÁ
 ç cIæ&dðb^á} [c\æÁ [á•] [|^] { •cáIÁZ^@}á^iÁb^Á}æçD&Áç^áæç^}æÁ
]:[\æ:æç\} Á }^bçázzð { áhç^} cá] c [i^Á}æÁçi@~Áç^Á•ç...Áç^jÁ [•cáÉÁ
 OÁ] áh]]... [Á]:[ç [: ^Á] ^•ç á dÁá^c [ç iÁç cIæ&dðb^á} [c\æÁ
 }d:\ { Áç^:æ [ç i}ð { Á]]zç ÉÁ\c^i...Á:æááz ~b^Á}^ç áç\} Á
 cá&@ [^Á@|æáá} ~Á@| ^Á]:[Áç czdÁ] [@ [á]dÁç^ÁçæzDÁá [{ i&} [•cáÉÁ
 X^Á•] [b^}dÁ•Áç { }d\^ { Ác^} |æhç^i [á^} { Á}æÁ:æ\ i : \^Áb^Á
 { [O]...Á^Á}æzDÁ•ci []}dðb^á} [c\^Áá [•i@] [^cÁç^ }á\æðD&Á
 ^}^i^*cá&\...Ág á} } [•cáÁ•Áç^} { áh}d:\ [^Á•] [c ^á [^Á\^cIá&\...Á
 ^}^i^*á^ÉÁ

Öð\^Áç^• [&\^Áçæjác}ð { Á [[]] ^}c { ÉÁ\c^i...Áb• [^Áç^i [á^}^Á
 }æÁ:æ\ i : \^Áæhç: i b { } Á•] [|^Á@æ: { []á&\^Á•] [|^] iæ&~bðÉÁ
 ~ { [O ~b^ÁÔ [{-[CEáIÁØ|~^çÁ^~^çáç}dÉÁ•] [|^@|jç ÁæÁç:çæ }jác Á
]:[ç [: ÉÁÖð\^Á: á [\] }æ\^}...Á\ [] &^} &áá-áç: Á•^Á•cæ }áæ:á}ð { áá
 -áç:~ÁçÚUÁÔ [æ:~Á^Áí íÁÁçÖiDÁ] [|^] dç [ááæÁ [áç [áç: á ~&@ ~Á
 æhç [jác\} { Á-áç:~Á^ÁÚTFÁ-Áí íÁÁçÖiDÁ { O^ÁZ^@}á^iÁ
 Ô [{-[CEáIÁØ|~çÁ^|Áç^çá} [á i çæçÁ ^i^•çç Áç: á ~&@Áá^:Á] ÉÁX { }æÁ
 -áç:~Áb^Á}æçD&ÁçOá^Á]:[ç^á^}æhç^Á•] i ç } Á æ•Ááð\^Á
 ~ [: [i] }dÁ}æb^@ [Áç { }^Á] [á|á^ æ~ÁæÁ] : c [\^ÉÁ

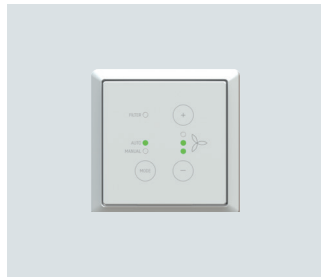


<Uj b' d YXbcgh]

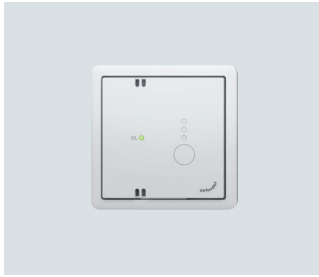
- b^b|b^]zDÁæ~c [{ æcá&\^Á}æ•cæç^}...Áç}ác }dÁ\já { æÁ [&\ Á: [Á:æi^ ~b^Áç^&@] [|^ *á^ÁÔjá { æç^ÁÚ_ác&@ í É
- Ú}áO~b^Á { } [O•ççDÁz\ [á]jçá}Áç•c^] ~bð&ð&@Áá [á [{ i&} [•cáKÁç^|Áz^} Á\ [] &^}cÁ, |ç: ^Á]:[Á] dç [á á•c...@ [Á ^i^•çç...@ [Áç: á ~&@ ~Áá [Áçæç^@ [Á [á^á]dÉ
- Tā}á { |}dÁ: [: { i^ÁFÉiÁçÁiÁiÁçÁHGİÁ { ÁçáÁçÁzÁçÁçD ~ { [O ~bDÁ]:[•c [i [ç Ág•] [i] [^Á]•cæjæ&áÁ [] [á@|^á ÁæÁ@æ: { []á&\ [^Á]c^*iæ&áá [Á\æOá...@ [á^c^É
- X^zzDÁ [{-[içáð\^Á}^ç áç\} Ácá&@... ^Á&@ [á^ áÁ] áh]]... [Áç \ [] ^É
- Ú • [áäç Áç \ [] ÁçÁ [[] æ\c}ð { Á]:[ç^á^}dÁ• [á^ ^ { ^ Áç: á ~&@ ~ÁæOÁ2 íÉÁ { @Á] áhç } bzd { Áç}æ\^ÁçÉÉÁÚæÉÁ GÉÉÁÚæÁ:æi^ ~b^Á} dð^ { }...ÁæÁ: á:æç...Áç}ác }dÁ\já { æÉ
- X^• [\ i g: [ç^ Á i \ ^] ^ i æ & \ c ^ } | æ h ç ^ \ { á ä } æ & á h • ç ^ \ { á h } d : \ [^ Á •] [c ^ á [^ Á] ^ i * á ^ k á á d \ ^ Á } æ Á { d i ^ ç ^ i [á ^] ... [Á ç { } d \ ^ Á c ^ } | æ h ç ^ \ b } [ç b z d c ^ & @] [| [* á á h ç ^ } c á] c [i : É



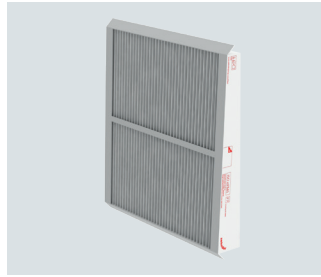
Zehnder ComfoControl App pro uvedení do provozu a ovládání



Zehnder ComfoSwitch C



Čidlo Zehnder CO2 Sensor C



Zehnder ePM1 filtr

Flexibilitu

Z^@}ãá}...ÁæÁ} [@ [á] ... Á [ç] í á í } ðÁç^•cæç } ... Á] [b^ } ð
 Y æðÁ^ { [O ~ b^ Á } ð { ... Á [ç] í á í } ðÁ } : [• c ^ á } æ&cçð {
 æ } |ã\æ&^ÁZ^@} á^!ÁÔ [{ - [Ô] } ç] [É]
 ð | ^ ç ä ä | ä ç æ á æ á ^ :] ^ } [• c Á] á] | í } [ç] í } ðÁæÁ } • c æ | æ & ä É
] : [c [O ^ Á b ^ á } æ á b ^ á } [c \ æ Á \ [{ ä ä } ~ b ^ Á }] æ ç [~ Á æ Á ^ ç [~
 [í á ^ } c æ & ä É Á \ c ^ ! [~ Á] : ^ Á { } ä ç] : [• c ^ á } æ & c ç ð {
 æ } |ã\æ&^ÁZ^@} á^!ÁÔ [{ - [Ô] } ç] [É]
 ð } ð } ð } í Á æ Á ^ ç ä ä | ä ç æ á æ á ^ : ð Á { } ç] í O Á } æ Á • ç] [Á ä ð \ ^ Á í Á ç Á í }
 [c] } { Á @ í á] { É }
 Ü ~ & @ [... Á æ Á • } æ á } ... Á ~ ç ^ á ^ } ð Á [Á] : [ç] : ~ Á] [{ [& ð
 \ [] • c æ } ç } ð @ [Á] ð ç [á ~ Á ç : á ~ & @ ~ Á • Á æ • ä • c ^ } & ð
] : [• c ^ á } æ & c ç ð { Á æ } |ã\æ&^ÁZ^@} á^!ÁÔ [{ - [Ô] } ç] [É]
 \ c ^ ! í Á ç] : Á } : [ç ^ á ^ á b ^ á } [ç] ä ç { ä \ \ \ ^ É }
 Ö ç [ä ç Á • ~ & @ Á • ä - [] É Á \ c ^ ! Á b ^ Á • [~ í • ç ä ä [á í ç \ ^ É
 ~ [O ~ b ^ Á • } æ á } [~ Á æ Á [: z ð ^ } [~ Á ä } • c æ | æ & ä Á • ~ • c ... { ~
 Ô [{ - [Ç È Í Á Ø | ^ ç É]

? c a d U _ h b † d f c j Y X Y b †

Š : ^ Á { [] ç [ç æ ç Á [Á] [ä @ | ^ ä Á • Á ç z \ [~ Á N Á H H É Á { { L
 X ^ | { ä \ [{] æ \ c } ð Á ^ z ^ } ð Á É Á ç Á \ [{ ä ä } æ & ä
 Z ^ @ } á ^ ! Á Ô [{ - [Y ^ | | Á H G É Á { í Á • ^ • c ... { Á { æ ç ä { í } } ð Á z ð \ ~ Á J í î
 { { L
 U ä c [\ \ [] ä ^ } : í c ~ Á } ! [ä ð @ í Á] [ä ...] Á : í ^ : ~ Á æ Á ä ð \
 b ^ á ä } ^ } ... { ~ Á æ Á \ [{] æ \ c } ð { ~ Á á ç [ä ç ... { ~ Á • ~ & @ ... { ~ Á • ä - [] ~
 } ^ : ç c z ~ b ^ Á ä } • c æ | æ } ð Á z ð \ ~ Á b ^ á } [c \ ^ L
 U c [] í Á @ í á | æ Á [Á í Á • c ~ Á : æ ä z ~ b Á } ^ b ç @ [ä } b z ð Á] ä [b ^ }
 \ Á] [c í ~ ä ð
 Q } c ^ * ! [ç æ } Á • \ [] Á : æ ä z ~ b ^ Á • } : í ç } Á g @ ^ | Á [ä c \
 \ [] ä ^ } : í c ~ É á æ } ä O Á ^ Á • Á • ç c z ä | æ á ç z \ æ á ç ^ • c æ ç ä ~ L
 U } æ á } í Á ä } • c æ | æ & ^ á ä ð \ ^ Á } \ [| ä \ æ Á] ^ ç } { Á { [] í O } ð
 g @ ^ | } ð \ { L
 Ö [á í ç] í Á • Á • Á F É F Á { Á \ æ á ^ { Á æ Á : í • ç] \ [~

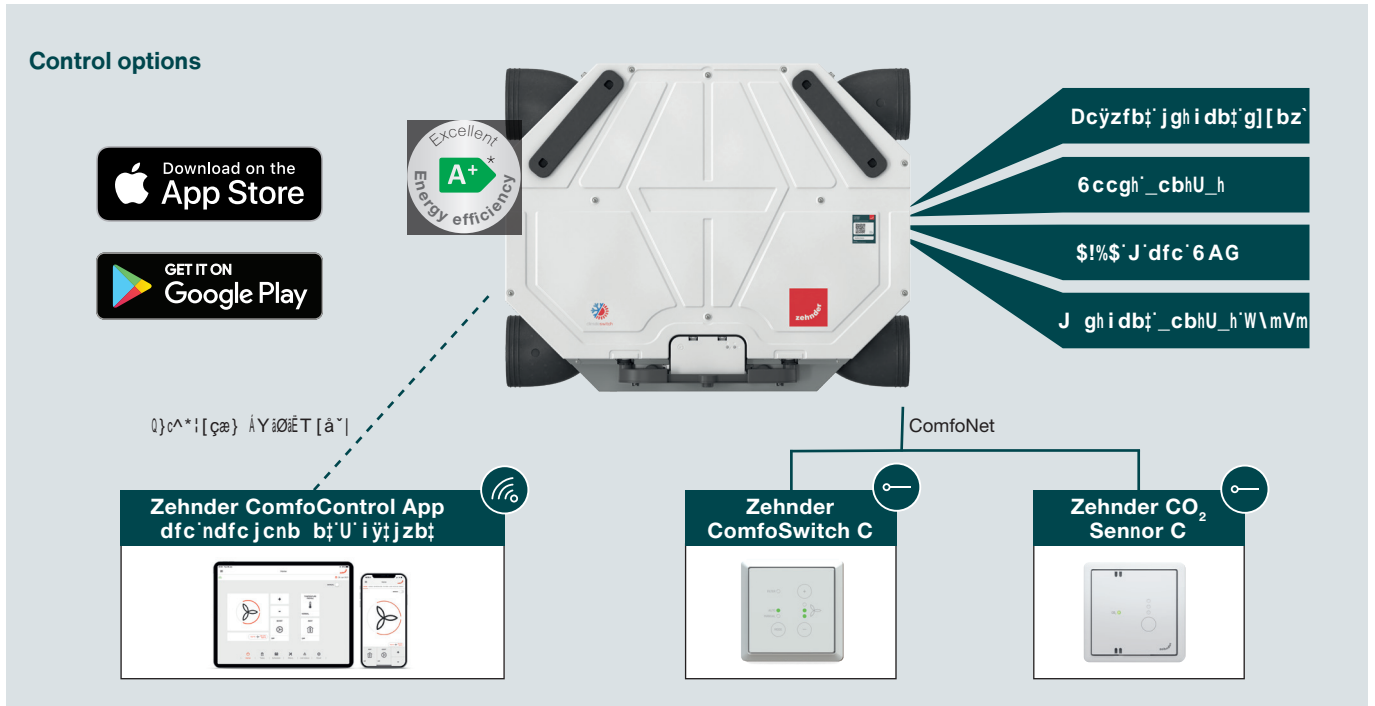
8U'yt'j \cXm

- Ü } æ á } ... Á æ Á } [@ [á] ... Á [ç] í á í } ð Á ç ^ • c æ ç } ... Á] [b ^ } ð
 Y æðÁ^ { [O ~ b ^ Á } ð { ... Á [ç] í á í } ðÁ } : [• c ^ á } æ&cçð {
 æ } |ã\æ&^ÁZ^@} á^!ÁÔ [{ - [Ô] } ç] [É]
- Ø | ^ ç ä ä | ä ç æ á æ á ^ :] ^ } [• c Á] á] | í } [ç] í } ðÁæÁ } • c æ | æ & ä É
] : [c [O ^ Á b ^ á } æ á b ^ á } [c \ æ Á \ [{ ä ä } ~ b ^ Á }] æ ç [~ Á æ Á ^ ç [~
 [í á ^ } c æ & ä É Á \ c ^ ! [~ Á] : ^ Á { } ä ç] : [• c ^ á } æ & c ç ð {
 æ } |ã\æ&^ÁZ^@} á^!ÁÔ [{ - [Ô] } ç] [É]
- Ü } æ á } í Á æ Á ^ ç ä ä | ä ç { } ç] í O Á } æ Á • ç] [Á ä ð \ ^ Á í Á ç Á í }
 [c] } { Á @ í á] { É }
- Ü ~ & @ [... Á æ Á • } æ á } ... Á ~ ç ^ á ^ } ð Á [Á] : [ç] : ~ Á] [{ [& ð
 \ [] • c æ } ç } ð @ [Á] ð ç [á ~ Á ç : á ~ & @ ~ Á • Á æ • ä • c ^ } & ð
] : [• c ^ á } æ & c ç ð { Á æ } |ã\æ&^ÁZ^@} á^!ÁÔ [{ - [Ô] } ç] [É]
 \ c ^ ! í Á ç] : Á } : [ç ^ á ^ á b ^ á } [ç] ä ç { ä \ \ \ ^ É }
- Ö ç [ä ç Á • ~ & @ Á • ä - [] É Á \ c ^ ! Á b ^ Á • [~ í • ç ä ä [á í ç \ ^ É
 ~ [O ~ b ^ Á • } æ á } [~ Á æ Á [: z ð ^ } [~ Á ä } • c æ | æ & ä Á • ~ • c ... { ~
 Ô [{ - [Ç È Í Á Ø | ^ ç É]

HYW\bjW_f`dUfU a Yhfm

Zehnder ComfoAir Flex 350

Nz`UXb;`•XU`Y	
AUI]a z`b;`df hc`_jnXiW\ i	HÍ€Á { HD@
8f`_U	F€ÍFÁ { { Á€ÁF€Í Á { {
<`c i V_U	Ì Í Á { {
J ý_U	HGĪÁ { {
< a chbcgh	HÌÁ*
=bghU`UWY	Ùc: [] ð
<`Ujb;`•XU`Y	
D ðd ighb `fcngU\`hYd`ch	-G€Á»ÖÁ [ÁÉÍ€Á»ÖÁ] : [Ác:æ] • [] [:chæÁ • \ æá [ç:] ð -G€Á»ÖÁ [ÁÉÍ€Á»ÖÁ] : [Á] ^) ı z ^) Áç: á ~ & @ ÉÍÁ»ÖÁ [ÁÉÍ€Á»ÖÁçÁ { ð • c Áá } • cæ] æ & ^
CXjcX`_cbXYbnzhi (Ø)	HGÁ { {
JnXiW\c jz` \fX`U (Ø)	FÍ€Á { { Áç } ð
BUdz`Yb;`	GHEÍXÁÍ€ÁP :
AUI]a z`b;`d ð`_cb	1820 W (s předehřevem) 119 W (bez předehřevu)
Gdch YVU`dfc i Xi	8,35 A (s předehřevem) 0,96 A (bez předehřevu)
GdYW]Z]W`_z`gdch YVU`jYbh`zhcf i	0.21 Wh/m³
Cos φ	0.39 - 0.53
<`UX]bU`U`_igh]W`_f`c`j`_cbi	42 dB(A)
8cd`_c jf`•XU`Y	
H ðXU`cW\`fUbm	ÙÚ€
H `c	U&^\[ç Á] ^ & @
Y`b;`_fmh	U&^\[ç Á] ^ & @ÉÍÜCEŠÁJ€€H
Jb]h b;`dfcghcf	ÒÚÚÁDÁCEÓÚ
J a b;`_hYd`U	ÚÚ
ISO`_`Ug]Z]_UWY	Ó



Ovládací jednotky	Číslo výrobku
Zehnder ComfoSwitch C55	1111111111
Zehnder ComfoSwitch C67	1111111111
Zehnder CO2 čidlo RF 55*	1111111111
Zehnder CO2 čidlo RF 67*	1111111111
Zehnder CO2 čidlo RF 67*	1111111111
Zehnder CO2 čidlo C55	1111111111
Zehnder CO2 čidlo C67	1111111111
Zehnder CO2 čidlo C67	1111111111
Zehnder RF upgrade kit	1111111111
Zehnder RFZ ovladač*	1111111111
Zehnder Timer RF ovladač*	1111111111
ComfoConnect LAN C interface	1111111111

E] [~ : ^ Á Ç ^ Á •] [b ^ } ð Á • Ä Ü Ø Á Ú Ö Ó

