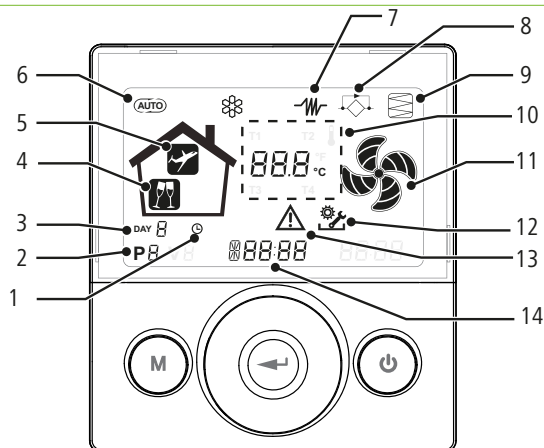


x-well® F170

Volitelný ovládací prvek T-EP

Funkce displeje



- 1 Nastavení času
- 2 Aktivace/deaktivace časového programu
- 3 Aktuální den v týdnu
- 4 Režim večírku
- 5 Režim dovolené
- 6 Automatický režim
- 7 Symbol přehřívání – režim ochrany proti mrazu
- 8 Režim Free Cooling
- 9 Symbol údržby filtru – znečištěný filtr
- 10 Zobrazení hodnot (teplota, napětí)
- 11 Ruční úrovňový ovladač
- 12 Nabídka Nastavení pro technika
- 13 Hlášení alarmu
- 14 Čas

Funkce a možnosti nastavení

Tlačítka

	Zapnutí a vypnutí zařízení
	Vstup do nabídky Nastavení pro uživatele
	Potvrzení
	Přetažením prstem přes dotykovou plochu: ■ Zvýšení/snížení otáček ventilátoru nebo parametrů nastavení. ■ Přepínání mezi funkcemi.

Nabídka pro uživatele

Pro vyvolání nabídky pro uživatele stiskněte tlačítko M a poté zvolte požadovaný režim. Potvrďte vždy pomocí „Enter“.

Symbol	Popis
	Ruční úrovňový ovladač: otáčky ventilátoru se nastavují ručně pomocí dotykové plochy.
	Automatický provoz: regulace podle potřeby pomocí senzoru vlhkosti nebo senzoru CO ₂ (volitelný)
	Režim dovolené: nepřetržité větrání jako ochrana před vlhkem ke snížení výskytu plísní na nejnižším stupni. ■ Určení počtu dní nepřítomnosti: možných 1–260 dní, lze individuálně konfigurovat.
	Režim večírku: maximální stupeň větrání ■ Nastavitelný mezi 15–240 minutami v nabídce parametrů v poloze „TbST“. ■ Standardní hodnota: 180 min
	Režim Free Cooling způsobí vypnutí ventilátorů přiváděného vzduchu. Dodatečný průtok potřebného venkovního vzduchu je pak příp. nutné realizovat otevřeným nebo vyklopeným oknem. (Přirozené větrání) Tento provozní režim se doporučuje za letních nocí, když je venkovní teplota nižší než převládající teplota místnosti v budově.
	Aktivace týdenního programu: ■ Určení programů v nabídce pro technika. Pro nastavení týdenního programu lze v nabídce pro techniky zvolit 8 týdenních programů. ■ 4 týdenní programy přednastavené z výroby (P1...P4). ■ 4 týdenní programy s možností libovolných změn (P5...P8).

Nastavení přednastaveného týdenního programu:

1. Pro vyvolání nabídky pro technika stiskněte tlačítko ON/OFF a tlačítko M a podržte je 5 sekund stisknuté.
2. Zvolte pomocí dotykové plochy symbol **P** a potvrďte pomocí Enter.
3. Nyní zvolte pomocí dotykové plochy požadovaný týdenní program (P1/P2/P3/P4) a potvrďte opět pomocí Enter.
4. Pro návrat do hlavní nabídky stiskněte třikrát tlačítko M.

Nastavení volného týdenního programu:

1. Postupujte podle kroků 1–3 v nastavení přednastaveného týdenního programu.
2. Nyní zvolte pomocí dotykové plochy požadovaný volný týdenní program (P5/P6/P7/P8) a potvrďte opět pomocí Enter.
3. Nejprve pomocí dotykové plochy určete požadovaný stupeň ventilátoru (1/2/3/4/intenzivní) a potvrďte pomocí Enter.
4. Nastavte pomocí dotykové plochy čas ukončení prvního časového období (St.1) (nejprve hodinu, pak minutu), po stisknutí Enter můžete ihned určit další časové období (St.2/St.3 ... St.9)
(**Pozor:** první časové období (St.1) začíná vždy v 0:00 hodin a den končí vždy ve 23:59 hodin).
5. Tlačítkem M přejdete na další den. Na displeji se zobrazí **Xtend**. Pro přenos nastaveného časového programu na všechny ostatní dny v týdnu zvolte **YES**.

Informace

Podrobné informace najdete v návodu k montáži a obsluze.

Důležité provozní parametry v nabídce „Par“:

1. Pro vyvolání nabídky „Nastavení pro technika“ stiskněte současně tlačítko ON/OFF a tlačítko M a podržte je pět sekund stisknuté.
2. Zvolte pomocí dotykové plochy nabídku **PAR**.
3. Potvrďte pomocí Enter.

PAR	Popis	Oblast	Standardní
TbST	Čas v režimu večírku	15–240 min	180 min
TCOOL	Požadovaná hodnota teploty pro letní obtok (Free Cooling)	10 až 30 °C	26 °C
THEAT	Požadovaná hodnota teploty pro letní obtok (Free Heating)	10 až 30 °C	14 °C
Flife	Interval údržby filtru	30 až 360 dní	180 dní

Obecné provozní parametry lze zjistit v nabídce „Read“:

1. Pro vyvolání nabídky „Nastavení pro technika“ stiskněte současně tlačítko ON/OFF a tlačítko M a podržte je pět sekund stisknuté.
2. Zvolte pomocí dotykové plochy nabídku **rEAd**.
3. Potvrďte pomocí Enter.

Symbol	Popis
T1	Teplota venkovního vzduchu
T2	Teplota přiváděného vzduchu
T3	Teplota odváděného vzduchu (zobrazení teploty na úvodní obrazovce) odpovídá teplotě místnosti
T4	Teplota vzduchu vyfukovaného do exteriéru
RD1	Řídicí napětí ventilátorů
RD2	Skutečné otáčky
RD3	Objem vzduchu regulovaný automaticky ventilátory
RD4	Teplotní poměr zpětného zisku tepla
RH	Naměřená relativní vlhkost vzduchu (odváděný vzduch)*

RHs	Průměrná hodnota vlhkosti posledních 24 h
	Skutečný výkon přehříváče v %*
Cnt	Provozní hodiny (hodiny s otáčkami > 0)
	Doba zbývajících do výměny filtru (ve dnech)

* k dispozici pouze u stávajících senzorů nebo výkonných prvků

Funkce obtoku

S obtokem lze obejít výměník tepla, tím je venkovní vzduch přímo veden do budovy a také odváděný vzduch přímo odváděn z budovy. Především za letních nocí lze chladnější venkovní vzduch vést přímo do budovy, a tím snižovat teplotu místnosti.

Obtok se nastavuje v nabídce pro technika prostřednictvím hodnot s možností přizpůsobení tcooling (standardně 26 °C) a theating (standardně 14 °C).

Theating = letní/zimní přepínací teplota

Pokud je teplota venkovního vzduchu vyšší než nastavená hodnota (14 °C), je aktivován obtok.

Pokud je teplota venkovního vzduchu nižší než nastavená hodnota, pak je obtok uzavřen – má probíhat „vyhřívání“.

Tcooling = Pokud je požadovaná teplota, která má být v budově, nebo vyjádřeno jinak – pokud je teplota odváděného vzduchu vyšší než nastavená hodnota (26 °C), pak má probíhat „chlazení“.

Pro úpravu obou hodnot přejděte do nabídky „Par“ v části „Nastavení pro technika“.

Displej – hlášení s upozorněním

Symbol	Hlášení
FROST	Hlášení „FROST“ se zobrazí, když: ■ Teplota venkovního vzduchu klesne pod -20 °C. ■ Teplota přiváděného vzduchu klesne pod 5 °C. Jakmile spouštěč již není k dispozici, hlášení alarmu samo zmizí.
  	Pokud je větrací jednotka po určitou dobu (>2 minuty) v chodu v maximálně dostupných otáčkách ventilátoru / napěťové mezi, zobrazí se na regulátoru upozornění. Jestliže se zároveň zobrazí symbol filtru, může být příčinou znečištění filtrů.
 	Pokud je větrací jednotka v provozu se senzorem diferenčního tlaku a ve svých minimálních nebo maximálních dostupných otáčkách ventilátoru / napěťové mezi, zobrazí se na regulátoru upozornění.
	Výměna filtru; prosím, vyměňte filtr větracího systému.

Upozornění

Všechna další hlášení a informace k logice obtoku najdete v návodu k montáži a obsluze. Pro potvrzení hlášení (kromě výměny filtru) zařízení krátce odpojte od napětí.

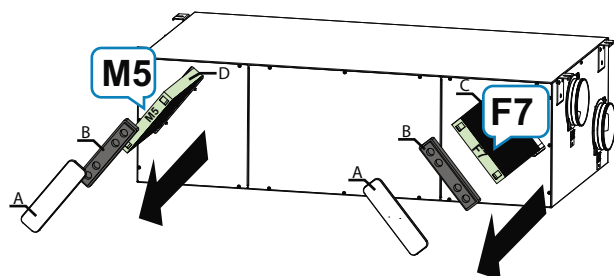
Výměna filtru

Výstraha

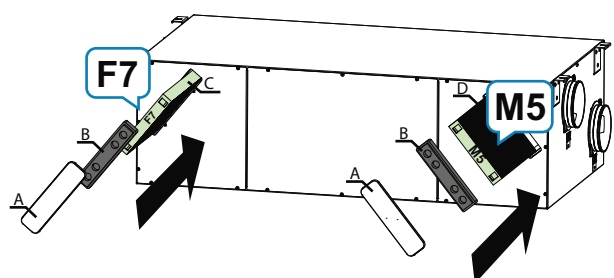
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Před otevřením větrací jednotky přerušte elektrické napájení.

Venkovní vzduch (A) F7 vpravo



Venkovní vzduch (A) F7 vlevo



Upozornění

Při vsazení filtru dbejte na směr proudění vzduchu. Šipky na filtrech a na krytu větrací jednotky udávají správný směr proudění a musí se vzájemně překrývat.