



# Ohříváče a chladiče vzduchu LH a TLHD

Spolehlivá zařízení pro průmysl, zemědělské a logistické haly,  
obchodní a veřejné prostory

# Variabilní řešení vytápění/chlazení do nejrůznějších prostorů

Ohřivač vzduchu LH a ohřivač/chladič vzduchu TLHD představují jednoduché řešení vytápění/chlazení pro nejrůznější typy komerčních a veřejných prostorů. Jedná se o spolehlivá zařízení s osvědčenou konstrukcí a dlouhou životností.

**Ohřivač vzduchu LH** je svým jednoduchým designem a robustní konstrukcí určen především pro logistické, průmyslové a zemědělské haly. Umísťuje se na stěny nebo na strop a zpravidla bývá součástí teplovodního okruhu (napojen na otopnou/vratnou vodu). Zadní část je určena k nasávání vzduchu, který je ohříván na požadovanou teplotu a poté vyfukován do prostoru.

**Ohřivač/chladič vzduchu TLHD** (verze TLHD-K také pro chlazení) najde uplatnění především v prostorech, kde jeho nenápadně elegantní design nenarušuje architektonický ráz místnosti. Je tedy vhodný pro obchodní prostory, výstavní prostory či vstupní haly. Umísťuje se na strop a bývá součástí teplovodního okruhu (napojen na otopnou/vratnou vodu). Horní část je určena k nasávání vzduchu, který je ohříván na požadovanou teplotu a poté vyfukován do prostoru šesti směry.



## Nejdůležitější parametry ohřivače vzduchu LH:

- Energeticky úsporný ventilátor
- Objem vzduchu až 9000 m<sup>3</sup>/h
- Různé možnosti výfuku vzduchu (s potřebným příslušenstvím i jako vzduchová clona)
- Plášť z pozinkované oceli
- Výfuková žaluzie – „WOLF stříbrná“ jako základ v sestavě
- Plná termická ochrana motoru
- Odolný plášť
- Odnímatelné opláštění zajišťuje možnost vyjmutí výměníku

## Nejdůležitější parametry ohřivače/chladiče vzduchu TLHD:

- Vhodný pro vytápění/chlazení s EC ventilátorem
- Objem vzduchu až 4200 m<sup>3</sup>/h při vytápění a až 3600 m<sup>3</sup>/h při chlazení (TLHD-K)
- Pro stropní montáž (max. do 3 m výšky)
- Povrchová úprava práškovou barvou, barevný odstín RAL 9013 dopravní bílá
- Stavitelné výfukové lamely
- Plynulé řízení otáček
- Velmi dobré akustické vlastnosti

# Různé typy zařízení pro konkrétní podmínky



Průmysl



Zemědělství



Obchodní prostory



Logistika

## Variety provedení LH a TLHD:

### > Ohřivač vzduchu LH

Provedení pro 3 × 400 V/50 Hz, se stupňovou regulací, s energeticky úsporným a tichým axiálním ventilátorem

### > Ohřivač vzduchu LH-EC

Provedení pro 1 × 230 V/50 Hz, s plynulou regulací, s energeticky úsporným a tichým EC ventilátorem

### > Ohřivač vzduchu LH-ATEX

Provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu 2 (II 3G c IIB T4 X), se stupňovitou regulací otáček - motor 3 × 400 V/50 Hz

### > Ohřivač vzduchu TLHD

S EC motorem 1 × 230 V/50 Hz s plynulou regulací otáček signálem 0-10 V

### > Ohřivač/chladič vzduchu TLHD-K

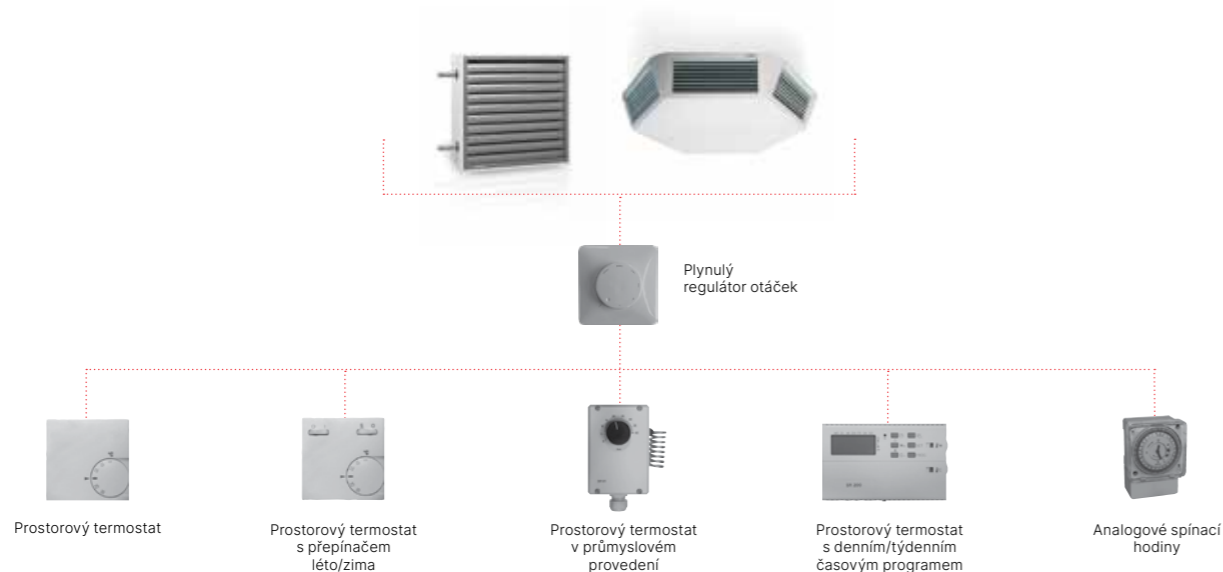
Pro vytápění i chlazení, s kondenzátní vanou, plovákovým spínačem, kondenzátním čerpadlem s řídicí jednotkou a odtokovou hadicí

**Poznámka:** u ohřivače vzduchu LH možnost záměny teplovodního registru za elektrický topný registr.

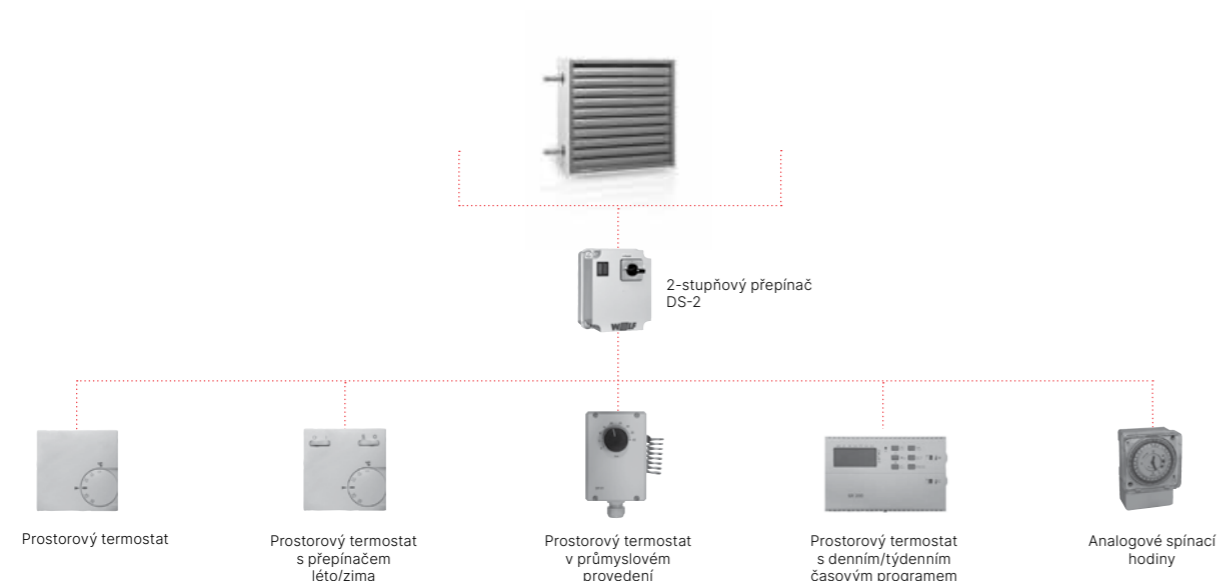
# Přepínače, regulátory a termostaty

Pro ohřivač vzduchu LH-EC, LH, TLHD a pro ohřivač/chladič vzduchu TLHD-K nabízí společnost WOLF širokou škálu regulačního příslušenství, zajišťujícího spolehlivý a úsporný provoz těchto zařízení během celého roku. K dispozici jsou také prostorové termostaty s denním, případně týdenním časovým programem.








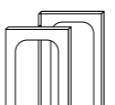


## Plynulá regulace otáček, EC ventilátor 230 V



## Stupňová regulace otáček, třífázový motor 3 x 400 V



# Základní vybrané příslušenství

	popis	pro produkt
	<b>Plynulý regulátor otáček</b> pro plynulý provoz jednoho nebo několika zařízení s EC motorem (0 - 10 V)	LH-EC, TLHD
	<b>Prostorový termostat</b>	LH, LH-EC TLHD
	<b>Prostorový termostat s přepínačem léto/zima</b>	LH, LH-EC TLHD
	<b>Prostorový termostat s týdenním programem</b>	LH, LH-EC TLHD
	<b>Prostorový termostat v průmyslovém provedení</b>	LH, LH-EC TLHD
	<b>Analogové spínací hodiny</b>	LH, LH-EC TLHD
	<b>2-stupňový přepínač DS-2</b> pro dvourychlostní provoz s jedním nebo několika ohřivači vzduchu s kompletní ochranou motoru	LH
	<b>Montážní konzole</b> pro montáž na stěnu a strop z pozinkovaného ocelového plechu s hranami o tloušťce 2 mm, skládá se z: - 2 konzolí - šroubů se šestihrannou hlavou pro montáž na zařízení	LH, LH-EC
	<b>Čtyřstranný výfuk</b> s nastavitelnými vodicími lopatkami, vhodný pro vytápění nízkých místností (použití na strop), rovnoměrná distribuce vzduchu na všech stranách Ocelový plech, pozink Lamely „WOLF-stříbrná,“ odpovídající RAL 9006	LH, LH-EC
	<b>Výfuková mřížka</b> pro větší rozšíření proudu teplého vzduchu kužel proudu vzduchu až do úhlu cca 120°; žaluzie individuálně nastavitelné horizontálně i vertikálně práškově lakovaná, barva „WOLF-stříbrná,“ odpovídající RAL 9006	LH, LH-EC

## Základní vybrané příslušenství

## Využijte výhody konfigurátoru ohřivačů vzduchu LH a TLHD

- > Zdarma k dispozici na našich webových stránkách v profi sekci Vzduchotechnika (nástroje)
- > Stačí zadat několik parametrů a získáte konfiguraci zvoleného ohřivače
- > Přímý výběr veškerého mechanického a elektronického příslušenství
- > Stažení a uložení konfigurace
- > Kompatibilní s chytrými telefony a tablety pro použití na stavbě i kdekoliv jinde



Seznamte se s naší aplikací



	popis	pro produkt
	<p><b>Výfukový kříž</b> pro lepší rozptyl do místnosti a rozložení teploty díky intenzivnímu míchání proudu teplého vzduchu se vzduchem v místnosti, snížená teplota proudu horkého vzduchu způsobuje prodloužení vzdálenosti dosahu proudu vzduchu</p>	LH, LH-EC
	<p><b>Indukční žaluzie pro nástěnnou jednotku</b> hlavním úkolem indukční žaluzie je zvýšení dosahu proudu výstupního teplého vzduchu z jednotky. K výstupnímu vzduchu z jednotky současně váže okolní vzduch a tím snižuje výslednou teplotu proudu vzduchu</p>	LH, LH-EC
	<p><b>Indukční žaluzie pro podstropní jednotku</b> hlavním úkolem indukční žaluzie je zvýšení dosahu proudu výstupního teplého vzduchu z jednotky. K výstupnímu vzduchu z jednotky současně váže okolní vzduch a tím snižuje výslednou teplotu proudu vzduchu</p>	LH, LH-EC
	<p><b>Čerpadlo kondenzátu</b> s bezpotenciálovým výstupem alarmu, připravené k zapojení, skládající se z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpadla kondenzátu s bezpotenciálovým výstupem alarmu</li> <li>- nádrže na kondenzát s krytem a nástěnným držákem</li> <li>- hadice z PVC 10 mm (délka 6 m)</li> <li>- zpětného ventilu, adaptéru pro přívod kondenzátu</li> </ul>	TLHD
	<p><b>Vložkový filtr</b> třída ISO Coarse 55 % (G4)</p>	TLHD
	<p><b>Nasávací límeč</b> k obložení vzduchové mezery při přímé instalaci na strop nebo jako dekorativní panel ve všech případech instalace v barvě traffic white RAL 9016 výška 100 mm</p>	TLHD

# WOLF - komplexní dodavatel energeticky úsporných řešení

Dodáváme komplexní řešení vzduchotechniky, vytápění a chlazení s ohledem na různorodé potřeby komerční výstavby, ať už jde o bytové domy, kancelářské komplexy, čisté prostory, multifunkční budovy, objekty pro výrobu a logistiku, nákupní centra, školy či wellness zařízení.

Naše flexibilní energeticky úsporné produkty přinášejí do komerčního prostředí maximální pohodlí a efektivitu. Prozkoumejte naši nabídku a objevte, jak můžeme transformovat vaše komerční projekty do moderních, udržitelných a technologicky vyspělých prostor.

Ohřivače vzduchu, kompaktní VZT jednotky



Bazénové jednotky



Sestavné jednotky



Kondenzační kotle, tepelná čerpadla, rekuperační jednotky



Naši specialisté jsou tu pro vás



Kontakty  
naleznete zde

WOLF Česká republika s.r.o.  
Kořenského 1664/25, 621 00 Brno  
Kancelář Praha: Průmyslová 566/5  
108 00 Praha 10

**WOLF**  
Nastavený na mě.

[www.wolf.eu/cs-cz/profi](http://www.wolf.eu/cs-cz/profi)