

KATALOG JEDNOTEK



ROOFTOP

FRANCE :	LENNOX FRANCE tél. : + 33 1 60 17 88 88 fax : + 33 1 60 17 86 58 e-mail : accueil@lennoxfrance.com
ALLEMAGNE :	LENNOX RUHAAK GmbH tél. : + 49 69 42 09790 fax : + 49 69 42 53 65 e-mail : info@lennoxdeutschland.com
ANGLETERRE , IRLANDE :	LENNOX INDUSTRIES LTD tél. : + 44 1604 599400 fax : + 44 1604 594200 e-mail : marketing@lennoxind.com
BELGIQUE :	LENNOX BENELUX N.V./S.A. tél. : + 32 3 633 30 45 fax : + 32 3 633 00 89 e-mail : info@lennoxbenelux.com
ESPAGNE :	LENNOX REFAC S.A. tél. : + 34 902 400 405 fax : + 34 91 542 84 04 e-mail : marketing@lennox-refac.com
PAYS-BAS :	LENNOX BENELUX B.V. tél. : + 31 33 2471 800 fax : + 31 33 2459 220 e-mail : info@lennoxbenelux.com
POLOGNE :	LENNOX POLSKA SP z o. o. tél. : + 48 22 832 26 61 fax : + 48 22 832 26 62 e-mail : lennoxpolska@inetia.pl
PORTUGAL :	LENNOX CLIMATIZACAO LDA. tél. : + 33 1 60 17 88 15 fax : + 33 1 60 17 86 58
REPUBLIQUE TCHEQUE :	JANKA RADOTIN AS tél. : + 420 2 510 88 111 fax : + 420 2 579 10 393 e-mail : janka@janka.cz
RUSSIE :	LENNOX DISTRIBUTION MOSCOU tél. : + 7 095 246 07 46 fax : + 7 502 933 29 55 e-mail : janka_alex@mtu-net.ru
SLOVAQUIE :	LENNOX SLOVAKIA tél. : + 421 7 44 88 92 16 fax : + 421 7 44 88 16 88
UKRAINE :	LENNOX DISTRIBUTION KIEV tél. : + 380 44 213 14 21 fax : + 380 44 213 14 21 e-mail : jankauk@uct.kiev.ua
AUTRES PAYS EUROPEENS , AFRIQUE, MOYEN ORIENT:	LENNOX DISTRIBUTION tél. : + 33 4 72 23 20 00 fax : + 33 4 72 23 20 28 e-mail : marketing@lennoxdist.com



LENNOX®

Flexy[®]

Linea[®]

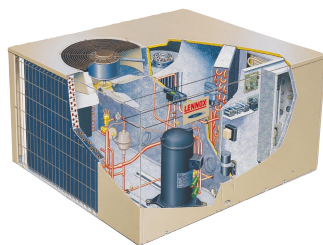
Smart



- Možnost použití volitelného vybavení a příslušenství závisí na velikosti jednotky.
Prosíme, kontaktujte nás.

Smart

9 - 15 kW



Spolehlivý spirálový kompresor

Přináší novou úroveň v účinnosti chlazení a díky menšímu množství pohyblivých dílů je spolehlivější

Tichý ventilátor s přímým pohonem

Přesně vyvážený ventilátor s přímým pohonem určený do venkovního prostředí je navržen pro pomalejší chod, čímž je zajištěn tišší provoz a delší životnost.

Zdokonalená ochranná mřížka výměníku

Nekorodující mřížka z ocelového drátu potaženého PVC chrání výměník kondenzátoru proti poškození. Mřížka je navržena tak, aby nečistoty nepadaly do výměníku, čímž se udržuje účinnost jednotky.



Linea

20 - 86 kW



Termostatický expanzní ventil

Zajišťuje optimální výkon při širokém rozsahu provozních podmínek.

Výměníky kondenzátoru s rovnou čelní plochou

Díky jednoduššímu čištění je zaručen účinnější provoz.

Přístupové panely, zavěšené na pantech nebo opatřené z

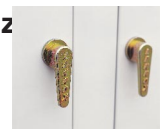
Umožňují snadný přístup do jednotky, aniž by bylo nutné použít jakékoliv nářadí.

Vysunovatelný ventilátor

Zlepšuje přístup k oběžnému kolu ventilátoru, k motoru a k pohonu, což zajišťuje rychlejší provádění rutinní údržby a servisu.

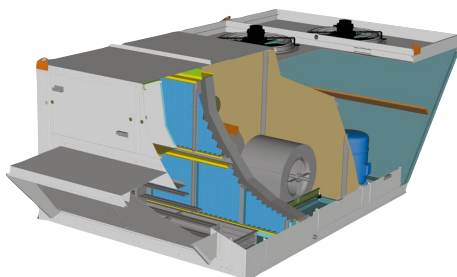
Climatic 2 řídicí systém

Jednotky Linea a Flexy jsou vybaveny novou generací mikroprocesorového řízení - systém "Climatic 2". Využívá 10-ti letou zkušenost z technologie systému Climatic1. Je to řídicí systém, kterým firma Lennox chce zaručit dokonalou kompatibilitu a optimální použití jednotek rooftop.



Flexy

50 - 182 kW



Snadná instalace a údržba

Závěsná oka, umístěná na horní části jednotky, umožňují manipulaci s jednotkou bez rizika jejího poškození.

Jednotka «Plug and play»

Veškeré volitelné vybavení je ve výrobě namontováno a testováno. Přístupové panely lze snadno sejmout z vnější strany, všechny komponenty jsou snadno přístupné.

Bezpečnost a komfort

Filtr EU4 a detektor zanešení filtru. Izolace M0, která má povrch uvnitř jednotky pokrytý fólií. Vanička pro odvod kondenzátu z nerezové oceli. Ventilátor kondenzátoru s nízkou hlučností.

Řízení pomocí systému Climatic 2

Systém Climatic 2, zdokonalený použitím 16-ti bitového procesoru, který zaručuje přesnost řízení na 0,1°C, byl navržen proto, aby našim zákazníkům snižoval spotřebu energie a zaručoval prodlouženou životnost jednotek Flexy.

Místní nebo vzdálený displej. Plně programovatelné zařízení, které lze propojit do systému BMS.

Dlouhá životnost a spolehlivost

Jednotky v provedení s nýty z nerezové oceli a s opláštěním aluzinc (vynikající odolnost proti korozi ... 10-ti letá záruka).

Všechny jednotky jsou kompletně testované ve výrobě.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Velikost

Popis jednotky

Jmenovitý průtok vzduchu

Chladicí výkon

Topný výkon

Výkon plynového ohřevu

Standardní

Zvýšený

Rozměry (*)

Poids

Délka

Výška

Šířka

Fx

(*) Rozměry jsou pro jednotky, které mají pouze chlazení a které nemají volitelné vybavení (kromě jednotek FX).

OZNAČENÍ JEDNOTKY

F **G** **K** **180** **S**
1 **2** **3** **4** **5**

1. Řada jednotek

S : SMART
L : LINEA™
F : FLEXY™

2. Popis jednotky

C : Pouze chlazení
G : Plynový ohřev a chlazení
H : Tepelné čerpadlo
D : Plynový ohřev a tepelné čerpadlo
X : Zpětné získávání tepla

3. Chladivo

A : R22

K : R407C

4. Chladicí výkon

5. Výkon plynového ohřevu

S : Standardní
H : Zvýšený

Naše firma je členem certifikačního programu Eurovent Certification Programme.
Jednotky Rooftop jsou uvedeny v seznamu certifikovaných výrobků Directory of Certified Products.



Naše výrobky splňují evropské normy.



PODMÍNKY

Chlazení :

Vnitřní : 27°C ST - 19°C MT
Vnější : 35°C ST - 24°C MT
25% čerstvého vzduchu pro
jednotky se zpětným získáváním tepla

Topení :

Vnitřní : 20°C ST - 12°C max. MT
Vnější : 7°C ST - 6°C MT
25% čerstvého vzduchu pro jednotky
se zpětným získáváním tepla

Výkony uvedené v této brožuře se nesmí používat pro selekci výrobků.
Konečná selekce se musí provádět pomocí nejnovější literatury.
Jinou možností je kontaktovat technického prodejce firmy Lennox.