

WOLF

větrání obytných prostorů

září 2025

Centrální větrání obytných prostorů		2
CWL-2 225	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu	2
CWL-2 325/400	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu	3
CWL-2 450/600	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu	4
CWL-180 Excellent	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu	5
CWL-F Excellent	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu nebo pod strop	6
Decentrální větrání obytných prostorů		7
CWL-D	Decentrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž přes stěnu	7
Příslušenství CWL-D		8
Regulace WRS/Příslušenství regulace		9
Regulace WRS		9
Příslušenství regulace		9
Příslušenství		12
Příslušenství		12
Potrubní systém ISO CWL		14
Střešní průchodky a nástěnné kryty		15
Nástěnné kryty, tlumiče hluku		17
Rozdělovače vzduchu		18
Systém rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem		20
Příslušenství pro systém rozvodu vzduchu kruhový/ploché		22
Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem		23
Ventily pro přívod a odvod vzduchu		26
Filtry a příslušenství		27
Technická data		29



CWL-2 225

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla



Typ	CWL-2	225
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹⁾	A+ → F	A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m³/h	225
Elektrický příkon	W	8 – 92,2
Míra rekuperace tepla max.	%	98
Rozměry		
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	125
Výška	mm	650
Šířka	mm	600
Hloubka	mm	455
Hmotnost	kg	29
4/0 L	Obj. č.	7100871
	Kč	73 080,-
4/0 R	Obj. č.	7100872
	Kč	73 080,-

¹⁾ A+ s alespoň dvěma senzory

- Komfortní větrání obytných prostorů Wolf poskytuje celoročně úsporné a pohodlné větrání. Vhodné pro byty a rodinné domy. Nasávaný čerstvý vzduch z vnějšího prostoru, který je vyčištěný vzduchovým filtrem, je předehřátý v protiproudém deskovém výměníku a přiváděn do větraných místností.
- Čistý, čerstvý vzduch bez prachu a pylů - větrání při zavřených oknech, bez hluku z ulice (vhodné nejen pro alergiky)
- Automatická regulace protimrazové ochrany
- Ventilátory se stálým průtokem Constant Flow
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným ventilátorům
- Ovládání regulací BM-2 (volitelné)
- Integrovaný elektrický předhřívací registr 1000W, zabudovaný bypass
- Filtry ISO Coarse 60 % (G4) / filtry ePM1 50 % (F7) jako volitelné příslušenství
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru na zařízení, v ovládacím modulu nebo na 4-stupňovém přepínači
- Certifikát pro pasivní dům a schválení DIBt
- Včetně sifonu s kuličkou
- Při použití Wolf Link Home je nutný kryt rozšiřovací desky obj. č. 2747551



CWL-2 325/400

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla

nová
zelená
úsporám



Typ	CWL-2	325	400
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹⁾	A+ → F	A	A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m³/h	325	400
Elektrický příkon	W	6 – 145	8 – 178
Míra rekuperace tepla max.	%	98	99
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	160	180
Výška x šířka x hloubka	mm	650 (710 pro 2/2) x 750 x 560	
Hmotnost	kg	37	
4/0 L	Obj. č. Kč	7100765 81 570,-	7100767 87 680,-
4/0 L Entalpický výměník	Obj. č. Kč	2139587* 114 710,-	
4/0 R	Obj. č. Kč	7100766 81 570,-	7100768 87 380,-
4/0 R Entalpický výměník	Obj. č. Kč	2139588* 114 710,-	
2/2 L	Obj. č. Kč	připravujeme	připravujeme
2/2 R	Obj. č. Kč	připravujeme	připravujeme

* dodací doba na vyžádání

¹⁾ A+ s alespoň dvěma senzory

- Komfortní větrání obytných prostorů Wolf poskytuje celoročně úsporné a pohodlné větrání. Vhodné pro byty, rodinné i vícegenerační domy a kanceláře. Nasávaný čerstvý vzduch z vnějšího prostoru, který je vyčištěný vzduchovým filtrem, je předehřátý v protiproudém deskovém výměníku a přiváděn do větraných místností.
- Kompaktní konstrukce, montáž na stěnu
- Čistý, čerstvý vzduch bez prachu a pylů - větrání při zavřených oknech, bez hluku z ulice (vhodné nejen pro alergiky)
- Vyjímatelný plastový křížový protiproudý deskový výměník tepla
- Automatická regulace protimrazové ochrany
- Ventilátory se stálým průtokem Constant Flow
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným ventilátorům

- Ovládání regulací BM-2 (volitelné)
- Integrovaný elektrický předhřívací registr 1000W, zabudovaný bypass
- Filtry ISO Coarse 60 % (G4) / filtry ePM1 50 % (F7) jako volitelné příslušenství
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru na zařízení, v ovládacím modulu nebo na 4-stupňovém přepínači
- Certifikát pro pasivní dům a schválení DIBt
- Včetně sifonu s kuličkou
- Při použití Wolf Link Home je nutný kryt rozšiřovací desky obj. č. 2747551

NOVÉ



CWL-2 450/600

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla

nová
zelená
úsporám



Typ	CWL-2	450	600
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹⁾	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Elektrický příkon	W	10 – 195	11 – 285
Míra rekuperace tepla max.	%	97	97
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	200	200
Výška x šířka x hloubka	mm	800 × 850 × 661	800 × 850 × 661
Hmotnost	kg	49	49
4/O L	Obj. č.	7101174	7101176
	Kč	99 850,-	108 640,-
4/O R	Obj. č.	7101175	7101177
	Kč	99 850,-	108 640,-

¹⁾ alespoň s jedním snímačem, jinak třída energetické účinnosti A

- Centrální větrací jednotka pro větrání obytných budov, vybavená vysoce účinným plastovým křížovým protiproudým výměníkem tepla a EC ventilátory s technologií konstantního průtoku. Technologie konstantního průtoku pro vysoký komfort při nízké spotřebě energie.
- Horní připojení (4/O), v levém a pravém provedení pro instalaci na stěnu.
- Standardně integrováno v rozsahu dodávky:
 - 1 000 W elektrická předehřívací spirála
 - Automatický bypass
 - Dotykové ovládání, včetně ukazatele výměny filtru
 - Integrované zvukové izolační prvky
 - Hrubý filtr ISO 60 % (G4) v přívodu a odvodu vzduchu
 - Sada nosných lišt
 - Kulový sifon
- Volitelný pylový filtr a uhlíkový filtr v příslušenství přístroje
- Ovládání zařízení, prostřednictvím BM-2, RM-2 nebo čtyřstupňového spínače
- Vzdálený přístup/ovládání prostřednictvím aplikace WOLF Link Home nebo Link Pro
- Kompatibilita se zdroji tepla WOLF a dalšími výrobky WOLF prostřednictvím společného řídicího systému WRS-2
- Zařízení je kabelově připraveno k zapojení
- Certifikát pasivního domu, schválení DiBt



CWL-180 Excellent

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla



Typ	CWL	180
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹⁾		B
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m ³ /h	180
Elektrický příkon	W	16 – 132
Míra rekuperace tepla max.	%	92
Rozměry		
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	125
Výška	mm	600
Šířka	mm	560
Hloubka	mm	315
Hmotnost	kg	25
4/O L	Obj. č.	7100600
	Kč	62 850,-
4/O R	Obj. č.	7100599
	Kč	62 850,-

* dodací doba na vyžádání

¹⁾ A s hodinami a min. 1 snímačem

- Komfortní větrání obytných prostorů Wolf poskytuje celoročně úsporné a pohodlné větrání. Vhodné pro byty, rodinné i vícegenerační domy a kanceláře. Nasávaný čerstvý vzduch z vnějšího prostoru, který je vyčištěný vzduchovým filtrem, je předehřátý v protiproudém deskovém výměníku a přiváděn do větraných místností.
- Kompaktní konstrukce, montáž na stěnu
- Čistý, čerstvý vzduch bez prachu a pylů - větrání při zavřených oknech, bez hluku z ulice (vhodné nejen pro alergie)
- Vyjímatelný plastový křížový protiproudý deskový výměník tepla
- Automatická regulace protimrazové ochrany
- Ventilátory se stálým průtokem Constant Flow
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným ventilátorům
- Ovládání regulací BM-2 (volitelné)
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru na zařízení, v ovládacím modulu nebo na 4-stupňovém přepínači



CWL-F Excellent

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla



Typ	CWL-F	150	300
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹⁾		A	A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m ³ /h	150	300
Elektrický příkon	W	11 – 72	9 – 163
Míra rekuperace tepla max.	%	94	92
Rozměry			
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	125	160
Výška	mm	1000	1185
Šířka	mm	660	644
Hloubka	mm	198	310
Hmotnost	kg	25	37
s předehřívacím registrem	Obj. č.	7100660	
	Kč	66 730,-	
bez předehřívacího registru	Obj. č.	7100659	7100661
	Kč	64 210,-	72 420,-

¹⁾ CWL-F-150 Excellent ve spojení s ovládacím modulem BM-2 | CWL-F-300 Excellent A+ s min. 2 snímači

- Komfortní větrání obytných prostorů Wolf poskytuje celoročně úsporné a pohodlné větrání. Vhodné pro byty, rodinné i více-nerační domy a kanceláře. Nasávaný čerstvý vzduch z vnějšího prostoru, který je vyčištěný vzduchovým filtrem, je předehřátý v protiproudém deskovém výměníku a přiváděn do větraných místností.
- Kompaktní konstrukce, montáž na stěnu nebo pod strop
- Čistý, čerstvý vzduch bez prachu a pylů - větrání při zavřených oknech, bez hluku z ulice (vhodné nejen pro alergie)
- Vyjímatelný plastový křížový protiproudý deskový výměník tepla
- Zabudovaný bypass
- Automatická regulace protimrazové ochrany
- Ventilátory se stálým průtokem Constant Flow
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným ventilátorům
- Jednotka CWL-F-150 Excellent má integrovaný elektrický předehřívací registr 375W
- Filtry ISO Coarse 60 % (G4) / filtry ePM1 50 % (F7) jako volitelné příslušenství
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru, v ovládacím modulu nebo na 4-stupňovém přepínači
- Certifikát pro pasivní dům a schválení DIBt
- Upozornění: k ovládání je nezbytný ovládací modul BM-2



CWL-D

Decentrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla

Typ	CWL-D	70
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹		A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m³/h	70
Míra rekuperace tepla max.	%	87
Rozměry		
Průměr přípojky zařízení	mm	250
Vyvrtaný otvor	Ø mm	260 (3° sklon směrem ven)
Síla stěny s příslušenstvím	mm	300-500
Síla stěny bez příslušenství	mm	500-600
Hmotnost	kg	14
Vnější nástěnný kryt nerezový	Obj. č.	7100663
	Kč	45 990,-
Vnější nástěnný kryt bílý (RAL 9010)	Obj. č.	7100664
	Kč	44 990,-

- Vnitřní panel bílý
- Čistý, čerstvý vzduch bez prachu a pylů - větrání při zavřených oknech, bez hluku z ulice (vhodné nejen pro alergiky)
- Plastový protiproudý výměník tepla
- Zabudovaný bypass
- Automatická regulace protimrazové ochrany
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným ventilátorům
- Integrovaný elektrický přehřívací registr 175W
- Filtry ISO Coarse 60 % (G4) / filtry ePM1 50 % (F7) jako volitelné příslušenství
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru na zařízení.

Příslušenství CWL-D

	popis	obj. č.	Kč
	Prodloužení 50 mm síla stěny 500-450 mm bílá (RAL 9010) nerez	2577710 2577711	3 930,- 5 713,-
	Prodloužení 100 mm síla stěny 450-400mm bílá (RAL 9010) nerez	2577616 2577617	4 262,- 5 660,-
	Prodloužení 150 mm síla stěny 400-350mm bílá (RAL 9010) nerez	2577708 2577709	4 179,- 5 754,-
	Prodloužení 200 mm síla stěny 350-300mm bílá (RAL 9010) nerez	2577614 2577615	4 227,- 6 296,-
	Přídavná deska pro CWL-D (pro připojení snímačů a 4-stupňového přepínače) Rozšiřující deska je nutná pro ovládání jednotky přes komunikační protokol Modbus. Pokud je MODBUS aktivní, není možné režim ventilace přístroje měnit pomocí tlačítek nebo případně připojeného 4cestného multipřepínače.	2577618	6 111,-
	Snímač CO₂ vnitřní	2577619	12 399,-
	Snímač vlhkosti vnitřní	2577620	8 743,-
	Síťový vypínač (volitelný)	2577621	2 385,-
	Sada filtrů 2 kusy ISO Coarse 60 % (G4) a 1 kus ISO Coarse 60 % (G4)	1669246	967,-
	Sada filtrů 2 kusy ISO Coarse 60 % (G4) a 1 kus ePM1 50 % (F7)	1669247	2 689,-

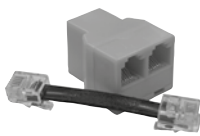
Regulace WRS / Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Ovládací modul BM-2 bez snímače vnější teploty, s nástěnným držákem, barva černá	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	8908340	7 590,-
	se snímačem vnější teploty, s nástěnným držákem, barva bílá		8908341	8 330,-
	Dotykový ovládací modul RM-2 eBus 4 v 1: Automatická detekce funkce na základě systémových komponent: - Regulátor prostorové teploty s denním/týdenním programem - Dálkové ovládání pro větrací jednotky CWL-Excellent / CWL-2 (současně s regulací prostorové teploty) - Dálkové ovládání topných nebo směšovacích okruhů (s BM / BM-2 v systému) - Dálkové ovládání až pro 7 jednotlivých topných okruhů s několika RM-2 (s BM/BM-2 v systému) - Osvětlená dotyková obrazovka - Integrovaný snímač teploty v místnosti - Připojení přes rozhraní eBus - Navíc: prázdninový režim, chybová hlášení, zobrazení teploty atd. - Kompatibilní s WOLF Smartset	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	8908995	4 699,-
	Dotykový ovládací modul RM-2 v bezdrátovém provedení Nástěnný modul napájený trojicí alkalických baterií typu AAA, popřípadě síťovým napáječem. Pro bezdrátovou komunikaci se sběrnici e Bus je nutný přijímač (obj. číslo 8909105), který se připojí kdekoli na sběrnici. 4 v 1: Automatická detekce funkce na základě instalovaných systémových komponent: - Regulátor prostorové teploty s denním / týdenním programem - Dálkové ovládání pro větrací jednotky CWL Excellent / CWL-2 (současně s regulací prostorové teploty) - Dálkové ovládání otopných nebo směšovacích okruhů (s BM / BM-2 v systému) - Dálkové ovládání až pro 7 jednotlivých otopných okruhů s několika RM-2 (s BM / BM-2 v systému) - Podsvětlená dotyková obrazovka - Integrovaný snímač teploty prostoru - Připojení bezdrátové prostřednictvím přijímače - Prázdninový režim, zobrazení chybových hlášení, zobrazení teplot atd. - Kompatibilní s WOLF Smartset - Baterie s dlouhou životností jsou součástí dodávky	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	8909104	6 990,-
	Přijímač (Wireless base) pro bezdrátové moduly RM-2 Přijímač určený ke komunikaci s bezdrátovými prostorovými přístroji RM-2 a bezdrátovým snímačem venkovní teploty. Přijímač je určen k připojení na sběrnici e Bus a přijímá informace z bezdrátových modulů RM-2 (až 7 modulů podle provedení) a jednoho snímače venkovní teploty. - Připojení dvou vodičové kdekoli na sběrnici e Bus - Napájení ze sběrnice - Jednoduché spárování s vysílacími moduly - Pouze jeden modul přijímače na sběrnici	Bezdrátový modul RM-2	8909105	5 320,-

Príslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Snímač venkovní teploty v bezdrátovém provedení Snímač je určen pro bezdrátovou komunikaci se sběrnici e Bus. Pro příjem informací o teplotě je nutný přijímač (obj. číslo 8909105), který se připojí kdekoli na sběrnici. Snímač venkovní teploty je vysílač, který předává informaci o venkovní teplotě prostřednictvím přijímače na sběrnici eBus. • Instalace na venkovní fasádu • Baterie s dlouhou životností je součástí dodávky • Komunikace v rámci sběrnice pouze s jedním snímačem venkovní teploty	Přijímač pro bezdrátové moduly RM-2	8909106	3 621,-
	Snímač kvality vzduchu jako snímač směsi plynů, výstupní signál 0 – 10 V, napájení 24 V. Pro CWL-180 Excellent a CWL-F-300 Excellent je potřebná sada pro rozšíření funkcí obj. č. 2745273.	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2744756	na vyžád.
	Snímač vlhkosti vzduchu pro měření relativní vlhkosti vzduchu; výstupní signál 0 – 10 V, napájení 24 V Pro CWL-180 Excellent a CWL-F-300 Excellent je potřebná sada pro rozšíření funkcí obj. č. 2745273.	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2745192	na vyžád.
	Snímač CO₂ pro měření obsahu CO ₂ ve vzduchu, s výstupním signálem 0 – 10 V. Pro CWL-180 Excellent a CWL-F-300 Excellent je potřebná sada pro rozšíření funkcí obj. č. 2745273.	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2744854	na vyžád.
	Snímač CO₂ e Bus podomítkový pro měření obsahu CO ₂ ve vzduchu; výstupní signál 0 – 10 V, napájení 24 V. Pro CWL-180 Excellent a CWL-F-300 Excellent je potřebná sada pro rozšíření funkcí.	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2745666	13 011,-
	Modul Wolf Link Home - pro zabudování do zařízení s integrovaným rozhraním LAN a WLAN pro připojení regulačního systému Wolf k počítačové síti. Obsahuje: modul Wolf LINK HOME, připojovací kabel, návod k montáži a obsluze, síťový kabel Pozn.: použít kryt rozšiřovací desky obj. č. 2747551		8908650	8 890,-
	Modul Wolf Link Pro - pro externí instalaci s integrovaným rozhraním LAN a WLAN pro připojení regulačního systému Wolf k počítačové síti. Obsahuje: modul Wolf LINK PRO připojovací kabel ke sběrnici e Bus napáječ síťový LAN kabel návod k montáži a obsluze	CWL Excellent CWL-2, CWL-F Excellent	8908651	14 420,-
	Sada rozhraní pro integraci Wolf větrací jednotky do sítě KNX obsahuje: • modul rozhraní ISM8e • modul KNX-IP-BAOS • instalační/provozní pokyny • síťový kabel	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2745738	27 645,-

Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Mod-Bus-rozhraní-externí sada externí sada rozhraní pro zapojení CWL-Excellent do sítě Mod-Bus Poznámka: Při použití řízení nadřazenou regulací přes rozhraní Mod-Bus není nutné použití regulace BM-2	CWL Excellent CWL-F Excellent	2745805	14 744,-
	Souprava na rozšíření funkcí obsahuje: 9-pólové konektorové přípojky • na dohřívací registr • snímač kvality vzduchu • snímač vlhkosti vzduchu • snímač CO ₂ • nutná pro řízení 0–10V	CWL-180 Excellent CWL-F 300 Excellent	2745273	2 420,-
	Rozšiřovací deska pro připojení snímačů vlhkosti, senzorů CO ₂ a senzory kvality vzduchu; vstupní signál 0 - 10 V, 24 V výstup	CWL-2	2747550	na vyžád.
	Kryt rozšiřovací desky Poznámka: Při použití WOLF Link Home je kryt rozšiřovací desky potřebný, ale samotná rozšiřovací deska není nezbytná	Rozšiřovací deska CWL-2, WOLF Link Home	2747551	1 212,-
	Rozdělovač ovládacího signálu RJ12 obsahuje: kabel a splitter	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2745312	788,-
	Snímač vlhkosti vzduchu pro měření relativní vlhkosti určeno pro umístění do ISO potrubí	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2745372	6 618,-
	4-stupňový přepínač se signalizací výměny filtrů Upozornění: je potřebný připojovací kabel, černý	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2744518	2 782,-
	Montážní skříňka přepínače k montáži na omítku	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2744519	1 068,-
	Komunikační kabel, černý pro 4-stupňový přepínač 5 metrů (2 x RJ12/6) 10 metrů (2 x RJ12/6) 15 metrů (2 x RJ12/6)	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2744520 2744521 2744522	196,- 303,- 394,-

Příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Elektrické předehřívací topné těleso 1000 W			
	DN125	CWL-180 Excellent CWL-F 150 Excellent	2745444	12 736,-
	DN160	CWL-F 300 Excellent	2745259	12 176,-
	Elektrické dohřívací topné těleso 1000 W			
	- pro CWL-180 Excellent a CWL-F-300 Excellent je potřebná souprava pro rozšíření funkcí obj. č. 27 45 273 - pro CWL-180 Excellent je potřebná redukce DN160/125 obj. č. 25 75 793			
	DN125	CWL-180 Excellent CWL-F 150 Excellent	2745445	13 218,-
	DN160	CWL-300 Excellent CWL-F 300 Excellent	2745258	12 566,-
	DN180	CWL-400 Excellent	2745206	12 066,-
	Elektrický předehřívací a dohřívací registr 1000W			
	DN 160	CWL-2 325	2747549	17 241,-
	DN 180	CWL-2 400	2747583	17 241,-
	Předehřívací a dohřívací registr 1000 W Ize použít jako přídavný předehřívací registr nebo jako dohřívací registr, včetně síťové zástrčky, připojení k CWL-2 přes eBus	CWL-2 450/600	2748806	20 548,-
	Entalpický výměník pro zpětné získávání vlhkosti			
		CWL-300/400 Excellent	2071748	48 430,-
		CWL-F-300 Excellent CWL-2-325/400	2071749 2074859	44 490,- 55 970,-
	Čerpadlo na kondenzát s kabeláží s připojovacími konektory, obsahuje: nádržku na kondenzát s víkem a nástěnným držákem beznapěťový výstup alarmu hadici z PVC o průměru 10 mm, délka 6 m zpětnou klapku adaptér pro přívod kondenzátu	CWL Excellent CWL-2 CWL-F Excellent	2071268	7 280,-
	Letní kazeta alternativa k výměníku tepla bez zpětného získávání tepla	CWL-180 Excellent	2137931	4 964,-

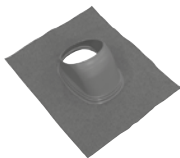
Větrání obytných prostorů

Větrání obytných prostorů

Potrubní systém ISO CWL

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Trubka ISO Délka 2000mm			
	DN125	Velikost 180, F-150, 225	2577369	1 458,-
	DN160	Velikost (F)300, 325	2577362	1 519,-
	DN180	Velikost 400	2577371	1 631,-
	DN200 NOVÉ	Velikost 450/600	2577975	2 783,-
	Trubka ISO koleno 90°			
	DN125	Velikost 180, F-150, 225	2576009	284,-
	DN160	Velikost (F)300, 325	2577363	382,-
	DN180	Velikost 400	2576011	536,-
	DN200 NOVÉ	Velikost 450/600	2577976	750,-
	Trubka ISO koleno 45°			
	DN125	Velikost 180, F-150, 225	2576012	201,-
	DN160	Velikost (F)300, 325	2577364	236,-
	DN180	Velikost 400	2576014	299,-
	DN200 NOVÉ	Velikost 450/600	2577977	447,-
	Trubka ISO T-kus			
	DN125	Velikosti 180, F-150, 225	2576019	764,-
	DN160	Velikosti (F)300 Velikost 325	2577572	891,-
	Trubka ISO Y-kus 45° DN180	Velikosti 400	2575792	1 814,-
	Redukce ISO			
	DN160/125	Trubka ISO	2577404	431,-
	DN180/160	Trubka ISO	2577463	407,-
	DN180/125	Trubka ISO	2575795	406,-
	DN200/180	Trubka ISO	2577978	564,-
	Svěrný kroužek na 1 spoj trubek je potřebný 1 svěrný kroužek			
	DN125	Trubka ISO	2576020	194,-
	DN160	Trubka ISO	2577365	170,-
	DN180	Trubka ISO	2576022	186,-
	DN200	Trubka ISO	2577979	264,-
	Montážní nůž se speciálním ozubením k rychlému a hladkému dělení trubek	Trubka ISO	1730534	1 469,-

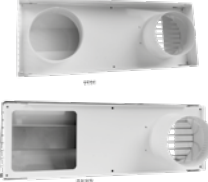
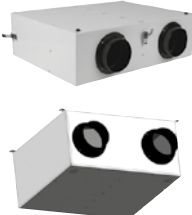
Střešní průchodky a nástěnné kryty

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Střešní průchodka tepelně izolovaná Délka 1159 mm			
	DN 125, černá	Velikosti 180, F-150, 225	2575801	3 654,-
	DN 125, červená	Velikosti 180, F-150, 225	2576999	3 001,-
	DN 160, černá	Velikosti (F)300 Velikost 325	2575802	2 906,-
	DN 160, červená	Velikosti (F)300 Velikost 325	2577000	2 750,-
	DN 180, černá	Velikosti 400	2575803	5 653,-
	Těsnicí manžeta CWL ke střešní průchodce	Střešní průchodka	2577006	890,-
	Univerzální střešní deska CWL sklon střechy 25° až 45°, flexibilnější bezolovnaté vyhotovení			
	černá DN 125, DN 160	Střešní průchodka	2577001	2 270,-
	červená DN 125, DN 160	Střešní průchodka	2577003	2 283,-
	černá DN 180	Střešní průchodka	2577002	4 750,-
	Střešní deska pro plochou střechu, sklon 0°			
	DN160	Střešní průchodka	2577004	1 870,-
	DN180	Střešní průchodka	2577005	1 625,-
	Upevňovací objímka pro trubku ISO			
	DN125	Trubka ISO	2577007	113,-
	DN160	Trubka ISO	2577405	156,-
	DN180	Trubka ISO	2577009	104,-
	DN200	Trubka ISO	2577980	248,-
	Svislý vzduchovod DN160 Materiál: ušlechtilá ocel		2577927	na vyžád.
	Svislý vzduchovod s 90° obloukem DN160 Materiál: ušlechtilá ocel		2577928	na vyžád.

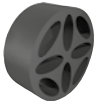
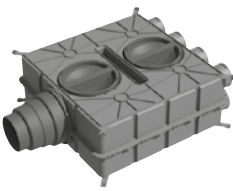
Střešní průchodky a nástěnné kryty

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Střešní průchodka pro plochou střechu DN 160 tepelně izolovaná sada, skládá se ze střešního krytu a předmontovaného přechodu střechou Poznámka: Pro CWL-180 Excellent, CWL-F 150 Excellent a CWL-2-225 musí být připojení sníženo z hodnoty z DN 160 na DN 125, pro připojení je nutná redukce DN 160/125 (č. položky 2577404)	CWL-2-325 CWL-F 300 Excellent	2578068	5 670,-
	Střešní průchodka pro šikmou střechu DN 160 tepelně izolovaná sada, skládá se ze střešního krytu (nastavitelný sklon 15-55°) a předmontovaného přechodu střechou. Poznámka: Pro CWL-180 Excellent, CWL-F 150 Excellent a CWL-2 225 musí být připojení sníženo z hodnoty z DN 160 na DN 125, pro připojení je nutná redukce DN160/125 (č. položky: 2577404). Pro připojení k potrubí jsou nutné ohyby 2x45°.	CWL-2-325 CWL-F 300 Excellent	2578070	6 620,-
NOVÉ 	Střešní průchodka pro šikmou střechu DN 200 tepelně izolovaná sada, černá DN200/180, sada se skládá ze střešního krytu (nastavitelný sklon 15-55°), předmontovaného přechodu střechou, redukce na DN180 Poznámka: Pro připojení k ventilační jednotce pro nastavení libovolného úhlu je nutné koleno 2x45°.	CWL-2 450/600	2578069	10 071,-
NOVÉ 	Střešní průchodka pro plochou střechu DN 200 tepelně izolovaná sada, černá DN200/180, sada se skládá ze střešního krytu, předmontovaného přechodu střechou, redukce na DN 180	CWL-2 450/600	2578067	8 008,-
NOVÉ 	Ochranná mřížka proti povětrnostním vlivům DN 200 pro přívod nebo odvod vzduchu, uzavření fasádního kanálu směrem ven.	CWL-2 450/600	2577972	2 803,-
	Náhradní filtr DN160	svislý vzduchovod	2577929	na vyžád.
	Nástěnný držák DN160	svislý vzduchovod	2577930	na vyžád.
	UNIAIR design - dvojitá mřížka pro přívod a odvod vzduchu DN 160, ušlechtilá ocel DN 160, antracit RAL 7016 DN 160, bílá RAL 9010 DN 180, ušlechtilá ocel DN 180, antracit RAL 7016 DN 180, bílá RAL 9010	CWL-2 325 CWL-2 325 CWL-2 325 CWL-2 400 CWL-2 400 CWL-2 400	2577960 2577963 2577967 2577961 2577965 2577968	13 917,- 13 100,- 13 100,- 14 660,- 13 650,- 14 602,-

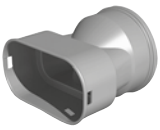
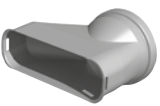
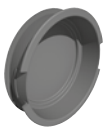
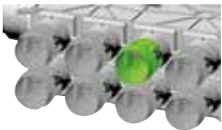
Nástěnné kryty, tlumiče hluku

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Nástěnný kryt CWL s hrdlem			
	DN125, černý	Velikost 180, F-150, 225	2575806	2 501,-
	DN125, bílý (RAL 9010)	Velikost 180, F-150, 225	2575809	2 597,-
	DN160, černý	Velikost (F)300, 325	2575807	2 466,-
	DN160, bílý (RAL 9010)	Velikosti (F)300, 325	2575810	2 603,-
	DN180, černý	Velikost 400	2575808	2 613,-
	DN180, bílý (RAL 9010)	Velikost 400	2575811	2 722,-
	Venkovní dvojité mřížky pro vnější a odpadní vzduch			
	DN125, bílá	Velikost 180, F-150, 225	2577458	3 633,-
	DN160, bílá	Velikost (F)300, 325	2577579	4 702,-
	DN125, nerez s jedním čtvercovým otvorem	Velikost 180, F-150, 225	2577839	7 177,-
	Tlumič hluku pro přívod nebo odvod, 50 mm izolace			
	DN125, délka 1000mm	Velikost 180, F-150, 225	2575812	1 548,-
	DN125, délka 500mm	Velikost 180, F-150, 225	2577765	1 208,-
	DN160, délka 1000mm	Velikost (F)300, 325	2577367	1 861,-
	DN160, délka 500mm	Velikost (F)300, 325	2577766	1 583,-
	DN180, délka 1000mm	Velikost 400	2575814	2 174,-
	DN180, délka 500mm	Velikost 400	2577767	1 753,-
	DN200, délka 1000mm NOVÉ	Velikost 450/600	2577982	2 549,-
	Flexibilní tlumič hluku pro přívod nebo odvod, 50 mm izolace			
	DN125, délka 1000mm	Velikosti 180, F-150, 225	2577798	2 692,-
	DN160, délka 1000mm	Velikosti (F)300 Velikost 325	2577799	3 000,-
	DN180, délka 1000mm	Velikost 400	2577800	3 234,-
	UNIAIR tlumič hluku DN160/180, délka 650 mm	CWL-2	2577912	na vyžád.
	Tlumič hluku pro přívod a odvod vzduchu			
	DN125, délka 482mm DN160, délka 600mm	CWL-F 150 Excellent CWL-F 300 Excellent	2577434 2577606	16 975,- na vyžád.

Rozdělovače vzduchu

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Tlumič hluku a regulátor průtoku pro přípojovací kus DN 125	Přípojka na ventil DN 125	2577576	582,-
	Tlumič hluku a regulátor průtoku pro podlahovou mřížku	Přípojka pro podlahovou mřížku	2577577	na vyžád.
	UNIAIR rozdělovač vzduchu DN 125-180 basic DN 125/-180 premium, bílá (RAL 9016)		2577924 2577925	na vyžád. na vyžád.
	UNIAIR přípojovací kus DN 75, 4 ks	UNIAIR rozdělovač vzduchu	2577926	na vyžád.
NOVÉ 	Přípojka k rozdělovači vzduchu DN 125-180 redukce pro napojení potrubí DN 200	pro CWL-2 450/600	2577981	901,-
	Rozdělovač vzduchu DN 125-180 antistatický a antibakteriální polypropylen, pro přívod nebo odvod vzduchu. Pro přípojky s kruhovým/plochým průřezem DN63, 500×100 a 50×140 je pro připojení potřebný adaptér. 8 hrdel DN75 se 4 víčky 16 hrdel DN75 s 8 víčky 24 hrdel DN75 s 12 víčky Upozornění: svěrný a těsnicí kroužek DN75 je nutné použít u každého napojení.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577595 2577596 2577597	5 733,- 6 062,- 6 660,-
	Rozdělovač vzduchu MINI 8-75 - pro ISO potrubí DN125 6-75 - pro ISO potrubí DN125 16-75 - pro ISO potrubí DN125-180 12-75 - pro ISO potrubí DN125-180	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577835 2577836 2577837 2577838	2 581,- 3 102,- 4 718,- 5 669,-

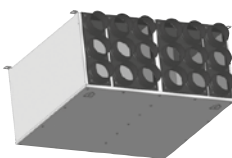
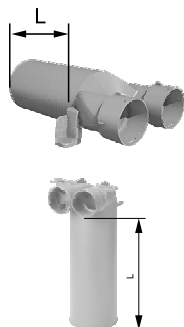
Rozdělovače vzduchu

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Adaptér DN63 pro připojení k rozdělovači DN 125–180, plastový Upozornění: svěrný a těsnicí kroužek DN63 je nutné použít u každého napojení.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577598	294,-
NOVÉ 	Adaptér DN90 pro připojení potrubí k rozdělovači DN 125–180, plastový, antistatický, antibakteriální Upozornění: svěrný a těsnicí kroužek DN90 je nutné použít u každého napojení	CWL-2 450/600	2577885	307,-
	Adaptér na plochý kanál 50×100 pro připojení k rozdělovači DN 125–180, plastový. Upozornění: svěrný a těsnicí kroužek 50×100 je nutné použít u každého napojení.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577599	336,-
	Adaptér na plochý kanál 50×140 pro připojení k rozdělovači DN 125–180, plastový. Upozornění: svěrný a těsnicí kroužek 50×140 je nutné použít u každého napojení.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577600	564,-
	Škrticí clona DN75 k rozdělovači DN125-180 plastová, antistatická, antibakteriální balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577589	671,-
	Víko DN75 k rozdělovači DN125-180 plastové, antistatické, antibakteriální balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577713	303,-
	Přípojka DN 125-180 k rozdělovači DN125-180 plastová, antistatická, antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577601	407,-
	Revizní víko k rozdělovači DN125-180 plastové, antistatické, antibakteriální	Rozdělovač vzduchu mini Rozdělovač vzduchu DN 125-180	2577602	na vyžád.
	Regulátor objemového průtoku V•easy	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577834	na vyžád.
	Sada protihlukových vložek k rozdělovači DN125-180, plastová obsahuje: 10 ks zásuvného izolačního materiálu podle DIN 1946-6	Rozdělovač vzduchu DN 125-180	2577603	1 243,-

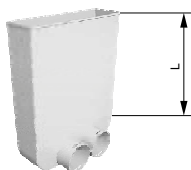
Systém rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Hadice pro vzduchové rozvody hladký vnitřní povrch			
	DN63/52, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577412	4 538,-
	DN75/63, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577414	5 593,-
	DN63/52, balení 50m, antistatická a antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577411	6 676,-
	DN75/63, balení 50m, antistatická a antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577413	7 759,-
	DN90, balení 50 m, antistatická a antibakteriální NOVÉ	CWL-2 450/600	2577886	10 059,-
	Řezač trubek	Hadice pro vzduchové rozvody	1731894	498,-
	Koleno 90° pro vzduchovou rozvodnou hadici CWL antistatický a antibakteriální povrch			
	DN63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577704	485,-
	DN75	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577705	432,-
	DN90 NOVÉ	CWL-2 450/600	2577890	503,-
	Rychlospojka k hadici pro vzduchové rozvody antistatická a antibakteriální			
	DN63/52	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577415	112,-
	DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577416	105,-
	DN90 NOVÉ	CWL-2 450/600	2577889	163,-
	Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek DN63/52, DN75/63, popř. DN90			
	Těsnicí kroužek			
	DN63/52, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577361	339,-
	DN75/63, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577360	392,-
	DN90, balení 10 ks NOVÉ	CWL-2 450/600	2577887	389,-
	Svěrný kroužek antistatický a antibakteriální			
	DN63/52, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577547	565,-
	DN75/63, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577548	640,-
	DN90, balení 10 ks NOVÉ	CWL-2 450/600	2577888	632,-
	Upozornění: Na každý spoj je potřebný svěrný kroužek			

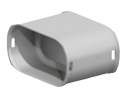
Systém rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
  	Spojovací souprava k hadici pro vzduchové rozvody antistatický a antibakteriální povrch, obsahuje: 5 ks rychlospojek k hadici pro vzduchové rozvody 10 ks těsnících kroužků 10 ks svěrných kroužků			
	DN63/52	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577555	1 238,-
	DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577556	1 370,-
 	Rozdělovač vzduchu s protihlukovou izolací pro přívod i odvod vzduchu pro přímou montáž na jednotku CWL-F Excellent			
	DN125: 2×10 hrdel DN75 s 5 víčky délka 482 mm	CWL-F 150 Excellent	2577417	24 993,-
	DN125: 2×10 hrdel DN63 s 5 víčky délka 482 mm	CWL-F 150 Excellent	2577841	na vyžád.
	DN160: 2×9 hrdel DN75 s 5 víčky délka 600 mm	CWL-F 300 Excellent	2577607	24 507,-
	DN160: 2×9 hrdel DN63 s 5 víčky délka 600 mm	CWL-F 300 Excellent	2577842	25 579,-
	Manžety DN125, 2 ks DN160, 2 ks	rozdělovač vzduchu s protihlukovou izolací rozdělovač vzduchu s protihlukovou izolací	1800443 1800444	436,- 795,-
	Přípojka na ventil DN 125 pro 2 potrubí s 1 víčkem, antistatický a antibakteriální povrch L = 325 mm			
	DN75, 180°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577881	1 027,-
	DN63, 90°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577294	923,-
	DN75, 90°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577295	896,-
	DN90, 90° NOVÉ	CWL-2 450/600	2577892	901,-
	Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnící kroužek.			

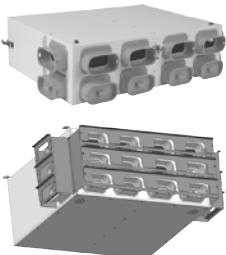
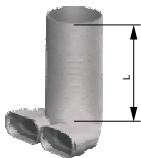
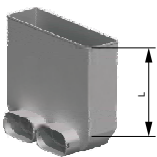
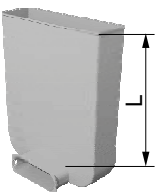
Příslušenství pro systém rozvodu vzduchu kruhový/plochý

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Přípojka pro podlahovou mřížku s 1 víčkem 2 hrdly antistatický a antibakteriální povrch DN75/63, L = 300mm Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577575	641,-
	Víčko na vzduchovou hadici antistatický a antibakteriální povrch DN63/52 DN75/63 DN90 NOVÉ	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent CWL-2 450/600	2575835 2575824 2577891	121,- 124,- 65,-
	Prodloužení přípojky na ventil DN125 plastové, 285 mm	Přípojka na ventil DN 125	2577882	737,-
	Uzavírací víčko na ventil DN125 balení 10 ks	Přípojka na ventil DN 125	2577090	996,-
	Adaptér 90° z kruhového na plochý kanál 50×100 antistatický a antibakteriální povrch Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577347	339,-
	Adaptér 2x kruhový DN75 na 1x plochý kanál 50×140 antistatický a antibakteriální povrch Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577594	572,-
	Univerzální držák na plochý kanál 50×100, 50×140 a kruhový DN63 a DN75 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577574	589,-

Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Plochá hadice pro vzduchové rozvody s hladkým vnitřním povrchem, antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576163	15 773,-
	50×140, balení 20m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577582	7 297,-
	Víčko na plochou hadici antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576457	1 246,-
	50×140 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577583	na vyžád.
	Koleno 90° svislé pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 svislé	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576164	373,-
	50×140 svislé	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577587	400,-
	Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek.			
	Koleno 90° vodorovné pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 vodorovné	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576165	399,-
	50×140 vodorovné	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577586	477,-
	Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek.			
	Rychlospojka pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576166	251,-
	50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577588	327,-
	Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek.			
	Těsnicí kroužek pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch 50×100 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576167	1 632,-
	Těsnicí kroužek pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch 50×140 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577585	2 805,-

Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Záslepka pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576168 2577591	65,- 96,-
	Rozdělovač vzduchu s protihlukovou izolací kovový, pro přívod a odvod vzduchu pro přímou montáž na jednotku CWL-F Excellent			
	DN125: 2×6 hrdel 50×100 s 3 víčky délka 482mm DN160: 2×9 hrdel 50×100 s 5 víčky délka 600mm Poznámka: pokud nejsou rozdělovače namontovány přímo na jednotku, je nutno použít manžety 1800443, 1800444	CWL-F 150 Excellent CWL-F 300 Excellent	2577430 2577608	na vyžád. 28 419,-
	Škrťací clona pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch 50×100 balení 10 ks	CWL-F Excellent	2576459	675,-
	Přípojka na ventil DN125 antistatický a antibakteriální povrch, včetně víčka k přípojce DN125			
	délka L = 240mm 50×100 délka L = 330mm 50×140 Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek 50×100 nebo 50×140.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576172 2577592	789,- 1 068,-
	Přípojka pro podlahovou mřížku s 1 víčkem a 2 hrdly antistatický a antibakteriální povrch délka L = 220mm 50×100 Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek 50×100.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576173	1 354,-
	Přípojka pro podlahovou mřížku 50×140 antibakteriální a antistatický povrch délka L = 240 mm 50×140 Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek 50×140.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577593	1 524,-

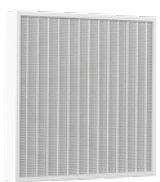
Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Podlahová mřížka kovová			
	bílá	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576175	1 704,-
	antikor	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2576176	1 638,-

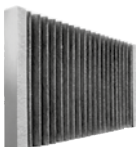
Ventily pro přívod a odvod vzduchu

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Ventil UNIAIR 125R designový ventil kulatý, pro přívod a odvod vzduchu	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577988	900,-
	Ventil UNIAIR 125Q designový ventil hranatý, pro přívod a odvod vzduchu	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577989	900,-
	Ventil přívodu vzduchu DN 125, plastový Poznámka: plastové ventily jsou vybaveny pružnými vzpěrami, které umožňují jednoduché zasunutí a vysunutí do přípojek na ventil DN125. Pokud je požadováno pevné uchycení plastového ventilu, doporučujeme použít kovový rámeček VRGU 125.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577610	295,-
	Ventil odvodu vzduchu DN 125, plastový Poznámka: plastové ventily jsou vybaveny pružnými vzpěrami, které umožňují jednoduché zasunutí a vysunutí do přípojek na ventil DN125. Pokud je požadováno pevné uchycení plastového ventilu, doporučujeme použít kovový rámeček VRGU 125.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577612	218,-
	Kovový rámeček VRGU 125 pro ventily DN 125. Slouží pro pevné uchycení plastových ventilů. Pro demontáž plastového ventilu je nutno otáčet ventilem proti směru hodinových ručiček.	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	100487	130,-
	Ventil přívodu vzduchu DN 125, kovový včetně kovového rámečku VRGU 125 a gumového těsnění	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577611	480,-
	Ventil odvodu vzduchu DN 125, kovový včetně kovového rámečku VRGU 125 a gumového těsnění	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2577613	430,-
NOVÉ	Vzduchový štít omezovač objemového průtoku pro vložení do UniAir ventilu	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2578057	150,-
	Filtrační kapsy (5 kusů)	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	7100595	960,-
	Kryt odvodu vzduchu z kuchyně s filtrem ISO Coarse 45 % (G3), RAL 9010	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2575834	2 817,-
	Filtry třídy ISO Coarse 45 % (G3), pro kuchyňský ventil 5 kusů, 200 × 190mm	kryt odvodu vzduchu z kuchyně	1669236	487,-

Filtry a příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Elektrostatický vzduchový filtr UNIAIR Pure Air Absolute vč. filtru PM2,5 99%		1670350	na vyžád.
	Redukce DN 250 – DN 125, 2 ks DN 250 – DN 160, 2 ks DN 250 – DN 180, 2 ks	UNIAIR Pure Air Absolute UNIAIR Pure Air Absolute UNIAIR Pure Air Absolute	2577937 2577938 2577939	na vyžád. na vyžád. na vyžád.
	Náhradní filtr ISO Coarse PM2,5 99%	UNIAIR Pure Air Absolute	1670351	na vyžád.
	Servisní sada filtrů pro venkovní a odpadní vzduch ISO Coarse 60 % (G4) základní třída filtrace 295 × 140mm, 2 ks 415 × 237mm, 2 ks 415 × 237mm, 50 ks 500 × 237mm, 2 ks 500 × 237mm, 50 ks 522 × 184mm, 2 ks 522 × 184mm, 50 ks 173 × 141mm, 2 ks 245 × 177mm, 2 ks 234 × 166mm, 2 ks	CWL-180, CWL-180 Excellent CWL-300, CWL-400 CWL-300, CWL-400 CWL-300B, CWL-400B CWL-300B, CWL-400B CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent CWL-F-150 Excellent CWL-F-300 Excellent CWL-T-300 Excellent	1668492 1668493 1668495 1668494 1668496 1669013 1669027 1669163 1669046 1669200	447,- 565,- 8 481,- 565,- 8 481,- 425,- 7 946,- 297,- 298,- 1 295,-
	Servisní sada filtrů pro venkovní vzduch ePM2,5 50 % (M6) střední třída filtrace 415 × 237mm, 2 ks 500 × 237mm, 2 ks	CWL-300, CWL-400 CWL-300B, CWL-400B	1668497 1668498	2 369,- 2 597,-
	Servisní sada filtrů pro venkovní vzduch ePM1 50 % (F7) jemná třída filtrace pro alergie a astmatiky 295 × 140mm, 2 ks 522 × 184mm, 2 ks 164 × 132mm; 2 ks 234 × 166mm, 2 ks	CWL-180, CWL-180 Excellent CWL-300/400 Excellent CWL-F-150 Excellent CWL-F/T-300 Excellent	1669258 1669302 1669303 1669304	2 621,- 2 385,- 1 102,- 1 290,-

Filtry a příslušenství

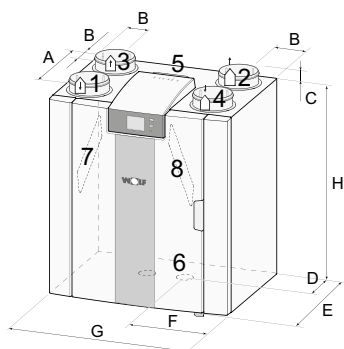
	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
NOVÉ 	Servisní sada filtrů hrubý filtr ISO 60% (G4) 2 kusy	CWL-2-450/600	1670522	559,-
NOVÉ 	Servisní sada filtrů pylový filtr ISO ePM 1.0 50% (F7) 2 kusy	CWL-2-450/600	1670523	4 970,-
	Servisní sada filtrů s aktivním uhlím pro venkovní vzduch, antialergenní ePM2,5 50 % (M6) střední třída filtrace 2 ks 2 ks 2 ks 2 ks 2 ks 2 ks 2 ks	CWL-2-225 CWL-2-325/400 CWL-2-450/600 CWL-180 Excellent CWL-300/400 Excellent CWL-F/T 300 Excellent CWL-F 150 Excellent	1670347 1670346 1670524 1670363 1669305 1670348 1670349	na vyžád. na vyžád. 4 386,- na vyžád. 1 697,- 4 263,- na vyžád.
	Filtr ISO Coarse 60 % (G4), 2 kusy základní třída filtrace, pouze filtr	CWL-2-225 CWL-2-325/400	1670405 1669551	na vyžád. 460,-
	Filtr ePM1 50% (F7), 2 kusy jemná třída filtrace pro alergiky a astmatiky filtr s rámečkem	CWL-2-225 CWL-2-325/400	1670404 1669552	3 970,- 3 930,-

Technická data

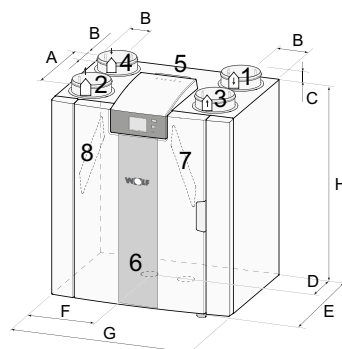
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla CWL-2 225

Typ	CWL-2	225
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	225
Míra rekuperace tepla max.	%	98
Míra rekuperace tepla η_{WBG}	%	92
Měrný příkon Pel,Vent	W/(m ³ /h)	0,17
Měrná spotřeba energie SEV	kWh/(m ² /h)	-40,78
Výška	mm	650
Šířka	mm	600
Hloubka	mm	455
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	mm	125
Filtr		ISO Coarse 60% (G4) (ePM1,0 50 % (F7) jako přísl.)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,336 - 0,572
Příkon	W	8 - 92
Příkon při 150 Pa (bez předehřívacího registru)	W	61,5 (při 225 m ³ /h a 100 Pa)
Hmotnost	kg	29
Typ ochrany	IP	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz

Připojení 4/0 L



Připojení 4/0 R



1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem ven)

3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)

5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

7 Filtr odvodu vzduchu
8 Filtr přívodu vzduchu

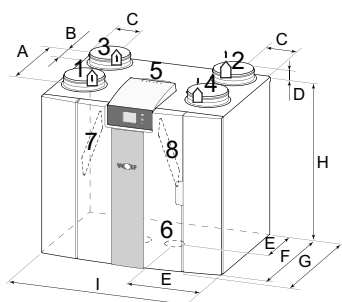
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
CWL-2-225	323	93	42	210	458	198	600	650

Technická data

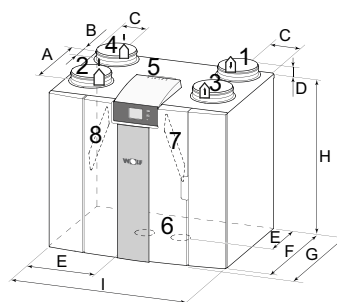
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla CWL-2 325/400

Typ	CWL-2	325	400
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	325	400
Míra rekuperace tepla max.	%	98	99
Výška	mm	650	650
Šířka	mm	750	750
Hloubka	mm	560	560
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	mm	160	180
Filtr		ISO Coarse 60 % (G4) (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)	ISO Coarse 60 % (G4) (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,34 - 0,54	0,27 - 0,56
Příkon	W	6 - 145	8 - 178
Příkon při 150 Pa (bez předeřívacího registru)	W	42,2 (při 225 m ³ /h a 100 Pa)	87 (při 300 m ³ /h a 140 Pa)
Hmotnost	kg	37	38,5
Typ ochrany	IP	30	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Připojení 4/0 L



Připojení 4/0 R



1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem ven)

3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)

5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

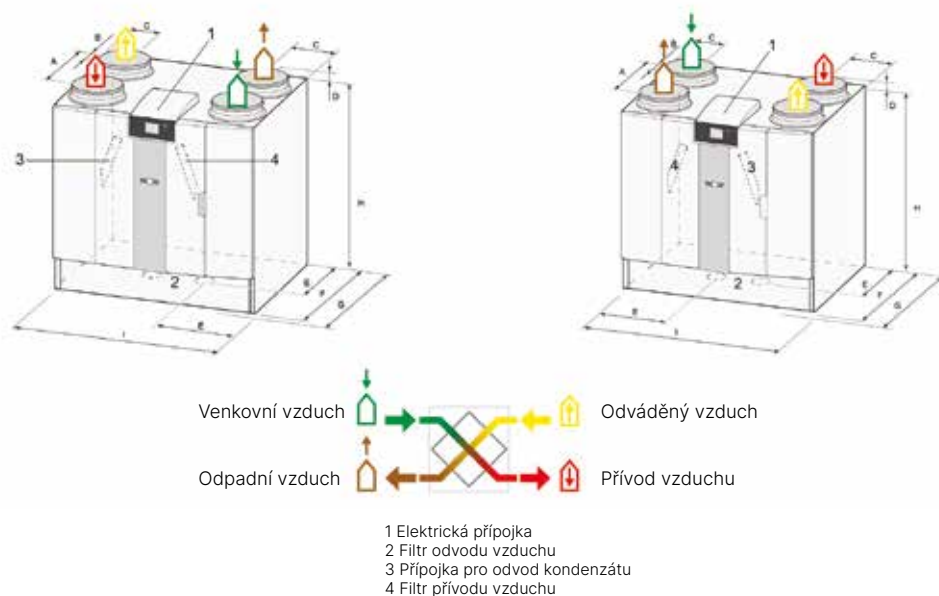
7 Filtr odvodu vzduchu
8 Filtr přívodu vzduchu

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CWL-2-325	410	130	120	45	270	510	560	650	750
CWL-2-400	410	130	120	45	270	510	560	650	750

Technická data

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla CWL-2 450/600

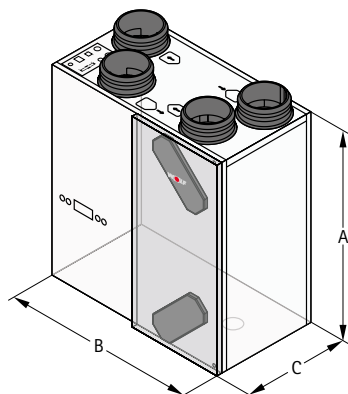
Typ	CWL-2	450	600
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	450	600
Míra rekuperace tepla max.	%	97	97
Účinnost rekuperace tepla podle ErP 1254/2014	%	92	92
Měrná spotřeba elektrické energie	W/(m ³ /h)	0,2	0,25
Měrná spotřeba energie SEV	kWh/(m ² /h)	-40,06	-38,02
Výška	mm	800	800
Šířka	mm	850	850
Hloubka	mm	661	661
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	mm	200	200
Filtr		ISO Coarse 60 % (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)	ISO Coarse 60 % (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,27 - 0,51	0,28 - 0,54
Příkon	W	10 - 198	2 - 288
Příkon při 150 Pa (bez předeřhřívacího registru)	W	110 (při 350 m ³ /h a 140 Pa)	203 (při 500 m ³ /h a 140 Pa)
Hmotnost	kg	49	49
Typ ochrany	IP	30	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CWL-2-450	469	144	125	42	299	606	660	800	850
CWL-2-600	469	144	125	42	299	606	660	800	850

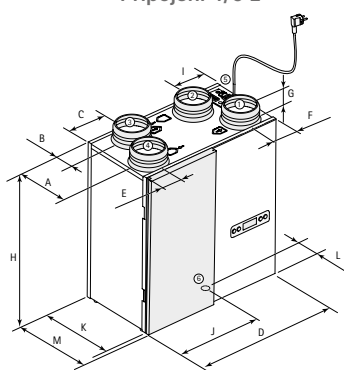
Technická data

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla
CWL-180 Excellent



Typ	CWL	180 Excellent
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	180
Míra rekuperace tepla max.	%	92
Výška	A mm	600
Šířka	B mm	560
Hloubka	C mm	315
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	mm	125
Filtr		ISO Coarse 60 % (G4)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,44 - 0,67
Příkon	W	16 - 132
Příkon při 150 Pa (bez předehřívacího registru)	W	64 (při 150m ³ /h a 100 Pa)
Hmotnost	kg	25
Typ ochrany	IP	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz

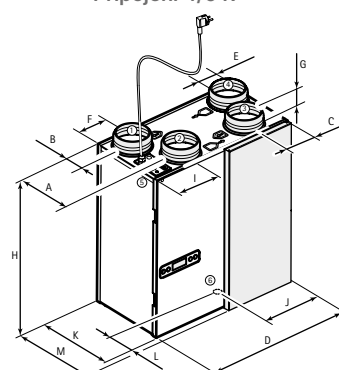
Připojení 4/0 L



1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem von)

3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)

Připojení 4/0 R

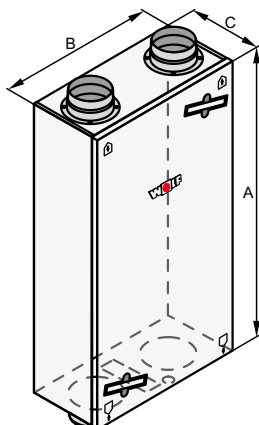


5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

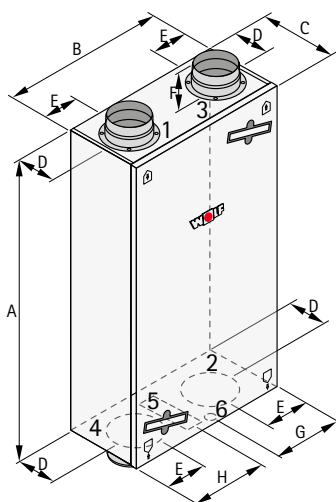
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CWL-180 Excellent R/L	213	77	125	560	75	79	45	600	168	248	290	145	315

Technická data

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla
CWL-F 150/300 Excellent



Typ	CWL	F-150 Excellent	F-300 Excellent
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	150	300
Míra rekuperace tepla max.	%	94	92
Výška	A mm	1000	1185
Šířka	B mm	660	644
Hloubka	C mm	198	310
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	mm	125	160
Filtr		ISO Coarse 60 % (G4) (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)	ISO Coarse 60 % (G4) (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,34 - 0,49	0,39 - 0,53
Příkon	W	11 - 72	9 - 163
Příkon při 150 Pa (bez přehřívacího registru)	W	52 (při 125 m ³ /h a 150 Pa)	79 (při 225 m ³ /h a 150 Pa)
Hmotnost	kg	25	37
Typ ochrany	IP	30	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz



1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem von)

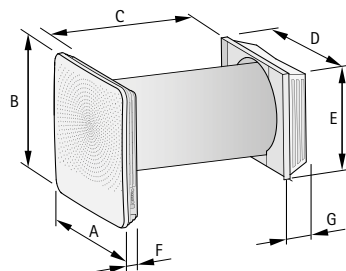
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)

5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
CWL-F-150 Excellent	1000	660	198	102	165	40	330	-
CWL-F-300 Excellent	1185	644	310	160	123	72	250	257

Technická data

Decentrální jednotka se zpětným získáváním tepla CWL-D 70



Typ	CWL	D-70
Výkon ventilátoru při stupni 1 / 2 / 3 / 4 / 5	m ³ /h	15 / 25 / 40 / 55 / 70
Míra rekuperace tepla max.	%	87
Průměr zařízení	mm	250
Filtr		2x ISO Coarse 60 % (G4) (odvod vzduchu) & 1x ISO Coarse 60 % (G4) (přívod vzduchu) (ePM1 50 % (F7) jako příslušenství)
Hmotnost	kg	14
Typ ochrany	IP	vnitřní díl IP20 / přední překrytí IPX4
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz

Typ	A	B	C	D	E	F	G
CWL-D 70	398	398	500 - 600	355	315	65	85

Certifikát Hygiene+

Komponenty certifikované TÜV SÜD pro maximální hygienické požadavky

Díky komponentům Hygiene+ má společnost WOLF portfolio, které bylo testováno a certifikováno společností TÜV SÜD. Tyto komponenty pro rozvod vzduchu v provedení Hygiene+ jsou speciálně označeny **Hy⁺**.

Odpovídající plastové komponenty splňují obzvláště vysoké hygienické a materiálově specifické požadavky.

Ty byly testovány v uceleném systému a sofistikovaném testovacím zařízení.

**vzduchotěsný
antistatický
antimikrobiální materiál
kompatibilní s potravinami**



Přehled všech certifikovaných komponent a více informací o certifikátu TÜV-SÜD zde:



Přehled rozdělovačů vzduchu

Rozdělovač vzduchu MINI



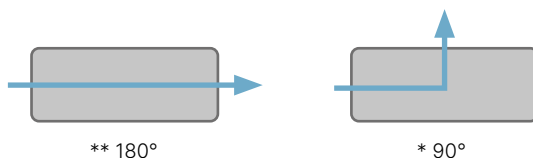
Označení			Mini 6-75	Mini 8-75	Mini 16-75	Mini 12-75
Typ rozdělovače	rozdělovač		x	x	x	x
	sběrač		x	x	x	x
Místo instalace	pod/na strop/stěnu		x	x	x	x
	ve stropě/betonovém					
Vzduchové potrubí	90° *		volitelně	x	x	x
	180° **		x			
Rozměry	délka (bez přípoj. dílu)	mm	148	188 (108)	376 (216)	268 (108)
	šířka	mm	318	318	318	318
	hloubka	mm	339	318	318	597
Maximální objem vzduchu		m³/h	204	272	408	544
Integrovaný tlumič hluku			–	–	–	–
Připojení zařízení	DN 125		x	x	x	x
	DN 160		–	volitelně	x	x
	DN 180		–	volitelně	x	x
	DN 200		–	volitelně	volitelně	volitelně
Připojení potrubí / počet připojení	DN 63		adaptér / 6	adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 12
	DN 75		x / 6	x / 8	x / 16	x / 12
	DN 90		adaptér / 6	adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 12
	100×50		adaptér / 6	adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 12
	140×50		adaptér / 6	adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 12

Rozdělovač vzduchu DN 125-180



Označení			DN 125-180	DN 125-180	DN 125-180
Typ rozdělovače	rozdělovač		x	x	x
	sběrač		x	x	x
Místo instalace	pod/na strop/stěnu		x	x	x
	ve stropě/betonovém		–	–	–
Vzduchové potrubí	90° *		x	x	x
	180° **		x	x	x
Rozměry	délka (bez přípoj. dílu)	mm	559	559	559
	šířka	mm	563	578	592
	hloubka	mm	210	210	210
Maximální objem vzduchu		m³/h	272	544	816
Integrovaný tlumič hluku			volitelně	volitelně	volitelně
Připojení zařízení	DN 125		x	x	x
	DN 160		x	x	x
	DN 180		x	x	x
	DN 200		volitelně	volitelně	volitelně
Připojení potrubí / počet připojení	DN 63		adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 24
	DN 75		x / 8	x / 16	x / 24
	DN 90		adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 24
	100×50		adaptér / 8	adaptér / 16	adaptér / 24
	140×50		adaptér / 6	adaptér / 12	adaptér / 18

x = standardní
– = není k dispozici



Přehled rozdělovačů vzduchu

Rozdělovač vzduchu pro podstropní jednotky řízeného větrání



Označení			DN 125 2×10×DN63	DN 125 2×10×DN75	DN 125 2×6×50×100	DN 125 2×9×DN63	DN 125 2×9×DN75	DN 125 2×9×50×100
Typ rozdělovače	rozdělovač		kombi					
	sběrač		kombi					
Místo instalace	pod/na strop/stěnu		x	x	x	x	x	x
	ve stropě/betonovém		–	–	–	–	–	–
Vzduchové potrubí	90° *		–	–	–	–	–	–
	180° **		x	x	x	x	x	x
Rozměry	délka (bez přípoj. dílu)	mm	522,5	532	526	638	649	696
	šířka	mm	741	741	748	642	642	834
	hloubka	mm	193	193	193	311,5	311,5	311,5
Maximální objem vzduchu		m³/h	150	150	150	300	300	300
Integrovaný tlumič hluku			–	–	–	–	–	–
Připojení zařízení	DN 125		přímé připojení k podstropním jednotkám řízeného větrání					
	DN 160							
	DN 180							
	DN 200							
Připojení potrubí / počet připojení	DN 63	x / 2×10	–	–	–	x / 2×9	–	–
	DN 75	–	x / 2×10	–	–	x / 2×9	–	–
	DN 90	–	–	–	–	–	–	–
	100×50	–	–	x / 2×6	–	–	–	x / 2×9
	140×50	–	–	–	–	–	–	–

Rozdělovač vzduchu UniAir



Označení			DN 125-180 základní	DN 125-180 prémiový	Prodlužovací vývod	Adaptérová deska
Typ rozdělovače	rozdělovač		x	x	–	–
	sběrač		x	x	–	–
Místo instalace	pod/na strop/stěnu		x	x	–	–
	ve stropě/betonovém		–	–	–	–
Vzduchové potrubí	90° *		x	x	–	–
	180° **		x	x	–	–
Rozměry	délka (bez přípoj. dílu)	mm	480	480	–	–
	šířka	mm	640	640	–	–
	hloubka	mm	270	270	–	–
Maximální objem vzduchu		m³/h	400	400	–	–
Integrovaný tlumič hluku			–	x	–	–
Připojení zařízení		DN 125	x	x	–	–
		DN 160	x	x	–	–
		DN 180	x	x	–	–
		DN 200	volitelně	volitelně	–	–
Připojení potrubí / počet připojení		DN 63	adaptér / 10	adaptér / 10	– / + 2×4	– / + 2×10
		DN 75	x / 10	x / 10	– / + 2×4	– / + 2×10
		DN 90	adaptér / 10	adaptér / 10	– / + 2×4	– / + 2×10
		100×50	adaptér / 10	adaptér / 10	– / + 2×4	– / + 2×10
		140×50	adaptér / 6	adaptér / 6	– / + 2×4	– / + 2×6

x = standardní
– = není k dispozici

