

WOLF

větrání obytných prostorů

květen 2024

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-T Excellent	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na podlahu	6
CWL-F Excellent	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu nebo pod strop	7
Decentrální větrání obytných prostorů	8	
CWL-D	Decentrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž přes stěnu	8
Příslušenství CWL-D		9
Regulace WRS/Příslušenství regulace	10	
Regulace WRS		10
Příslušenství regulace		10
Příslušenství	13	
Příslušenství		13
Potrubní systém ISO CWL		15
Střešní průchodky a nástěnné kryty		16
Nástěnné kryty, tlumiče hluku		18
Rozdělovače vzduchu		19
Systém rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem		21
Příslušenství pro systém rozvodu vzduchu kruhový/plochý		23
Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem		24
Ventily pro přívod a odvod vzduchu		27
Filtry a příslušenství		28
Technická data	30	



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	m ³ /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/O L	Obj. č.	7100871
	Kč	73 080,-
4/O 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 přiváděný do větracích 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	m ³ /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.	7100765	7100767
	Kč	81 570,-	87 680,-
4/0 L Entalpický výměník	Obj. č.	2139587*	
	Kč	114 710,-	
4/0 R	Obj. č.	7100766	7100768
	Kč	81 570,-	87 380,-
4/0 R Entalpický výměník	Obj. č.	2139588*	
	Kč	114 710,-	
2/2 L	Obj. č.	připravujeme	připravujeme
	Kč		
2/2 R	Obj. č.	připravujeme	připravujeme
	Kč		

* 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 přiváděný 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+	A+
Elektrický příkon	W	10 – 195	11 – 285
Míra rekuperace tepla max.	%		97
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm		200
Výška x šířka x hloubka	mm	800 × 850 × 661	
Hmotnost	kg	49	
4/O L	Obj. č.	2139958	2139960
	KČ	99 850,-	108 640,-
4/O R	Obj. č.	2139959	2139961
	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 (4/0), 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 vyčištěn 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)
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru na zařízení, v ovládacím modulu nebo na 4-stupňovém přepínači



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



Typ	CWL-T	300
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹⁾		A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m ³ /h	300
Elektrický příkon	W	10 – 164
Míra rekuperace tepla max.	%	93
Rozměry		
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	160
Výška	mm	1288
Šířka	mm	475
Hloubka	mm	586
Hmotnost	kg	50
4/O L	Obj. č.	7100662
	Kč	72 380,-

¹⁾ A+ s min. 2 snímači

- 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 vyčištěn vzduchovým filtrem, je předehřátý v protiproudém deskovém výměníku a přiváděný do větraných místností.
- Kompaktní konstrukce, montáž na podlahu
- 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
- Zabudovaný bypass
- Automatická regulace protimrazové ochrany
- Ventilátory se stálým průtokem Constant Flow
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným ventilátorům
- Včetně sifonu
- Integrovaný elektr. předhřívací registr 1000W
- 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
- Teplovodní výměník (volitelné příslušenství)
- Upozornění: k ovládání je nezbytný ovládací modul BM-2



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 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 nebo pod strop
- 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
- 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 prepínači
- Certifikát pro pasivní dům a schválení DIBt
- Upozornění: k ovládání je nezbytný ovládací modul BM-2








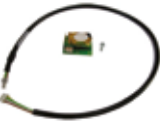



CWL-D

Decentrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla





Typ	CWL-D	70
Třída specifické spotřeby energie (SEC) ¹		A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m ³ /h	70
Míra rekuperace tepla max.	%	87
Rozměry		
Průměr přípojky zařízení	mm	250
Vyvrtný 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)	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,-



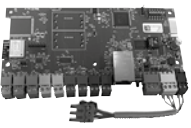

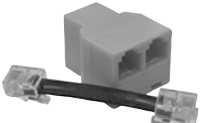




Regulace WRS / Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Ovládací modul BM-2 bez snímače vnější teploty, s nástěnným držákem, barva černá	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/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: <ul style="list-style-type: none"> • 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-T/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: <ul style="list-style-type: none"> • 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-T/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. <ul style="list-style-type: none"> • 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,-




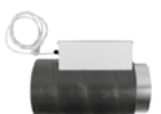

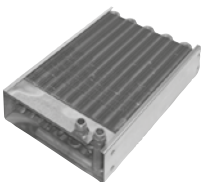


Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	<p>Snímač venkovní teploty v bezdrátovém provedení</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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,-
	<p>Snímač kvality vzduchu</p> <p>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.</p>	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2744756	na vyžád.
	<p>Snímač vlhkosti vzduchu</p> <p>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.</p>	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2745192	na vyžád.
	<p>Snímač CO₂</p> <p>pro měření obsahu CO₂ 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.</p>	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2744854	na vyžád.
	<p>Snímač CO₂ e Bus podomítkový</p> <p>pro měření obsahu CO₂ 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.</p>	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2745666	13 011,-
	<p>Modul Wolf Link Home - pro zabudování do zařízení</p> <p>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</p>		8908650	8 890,-
	<p>Modul Wolf Link Pro - pro externí instalaci</p> <p>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</p>	CWL Excellent CWL-2, CWL-T/F Excellent	8908651	14 420,-
	<p>Sada rozhraní pro integraci Wolf větrací jednotky do sítě KNX</p> <p>obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modul rozhraní ISM8e • modul KNX-IP-BAOS • instalační/provozní pokyny • síťový kabel 	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2745738	27 645,-

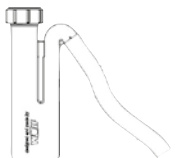




Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Mod-Bus-rozhraní-externí sada externí sada rozhraní pro zapojení CWL-F Excellent do sítě Mod-Bus	CWL Excellent CWL-T/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	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-T/F Excellent	2745312	788,-
	Snímač vlhkosti vzduchu pro měření relativní vlhkosti	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2745372	6 618,-
	4-stupňový přepínač se signalizací výměny filtrů Upozornění: je potřebný připojovací kabel, černý	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2744518	2 782,-
	Montážní skříňka přepínače k montáži na omítku	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/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-T/F Excellent	2744520 2744521 2744522	196,- 303,- 394,-









Příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Elektrické předehřívací topné těleso 1000 W			
	DN125 DN160	CWL-180 Excellent CWL-F-150 Excellent CWL-F-300 Excellent	2745444 2745259	12 736,- 12 176,-
	Elektrické dohřívací topné těleso 1000 W			
	<ul style="list-style-type: none"> 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 DN160 DN180	CWL-180 Excellent CWL-F-150 Excellent CWL-300 Excellent CWL-F-300 Excellent CWL-T 300 Excellent CWL-400 Excellent	2745445 2745258 2745206	13 218,- 12 566,- 12 066,-
	Elektrický předehřívací a dohřívací registr 1000W			
	DN 160 DN 180	CWL-2 325 CWL-2 400	2747549 2747583	17 241,- 17 241,-
	Předehřívací a dohřívací registr 1000 W Ize použít jako přídatný 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,-
	Teplovodní výměník s dohřívacím výměníkem 3000 W včetně termostatického ventilu a snímače tepla pro zabudování do přívodního potrubí, samoodvzdušňovače a vlnovcových trubek	CWL-T Excellent	2745587	27 744,-
	Čerpadlo na kondenzát s kabeláží s připojovacími konektory, obsahuje: nádržku na kondenzát s víkem a nástěnným držákem beznapětový výstup alarmu hadici z PVC o průměru 10 mm, délka 6 m zpětnou klapku adaptér pro přívod kondenzátu	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2071268	7 280,-
	Letní kazeta alternativa k výměníku tepla bez zpětného získávání tepla	CWL-180 Excellent	2137931	4 964,-



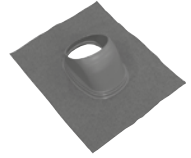




Příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Sifon uzavíratelná výška vodního sloupce 90 mm	CWL-300/400 Excellent	8611033	na vyžád.
	Sifon s kuličkou	CWL-300/400 Excellent	2577348	2 730,-
	Sifon s kuličkou	CWL-F Excellent	2577580	2 995,-
	Montážní stojan barva: bílá (RAL 9016)	CWL-2 325/400 CWL-2 450/600	2139599 2139984	na vyžád. 5 674,-
	Přední panel montážního stojanu barva: bílá (RAL 9016)	CWL-2 325/400 CWL-2 450/600	2139600 2139985	2 719,- 2 579,-








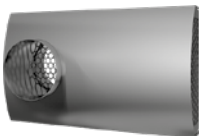
Potrubní systém ISO CWL

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

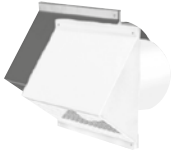




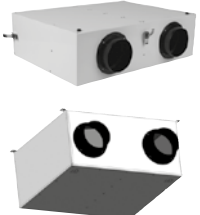
Střešní průchodky a nástěnné kryty

	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/T-)300 Velikost 325	2575802	2 906,-
	DN 160, červená	Velikosti (F/T-)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.

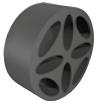



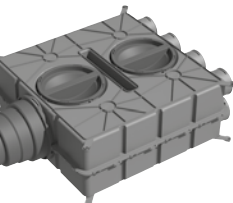

Střešní průchodky a nástěnné kryty

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	<p>Střešní průchodka pro plochou střechu DN 160 tepelně izolovaná sada, skládá se ze střešního krytu a předmontovaného přechodu střechou</p> <p>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)</p>	CWL-2-325 CWL-F 300 Excellent CWL-T 300 Excellent	2578068	5 670,-
	<p>Střešní průchodka pro šikmou střechu DN 160 tepelně izolovaná sada, skládá se ze střešního krytu (nastavitelný sklon 15-55°) a předmontovaného přechodu střechou.</p> <p>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 2×45°.</p>	CWL-2-325 CWL-F 300 Excellent CWL-T 300 Excellent	2578070	6 620,-
NOVÉ 	<p>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</p> <p>Poznámka: Pro připojení k ventilační jednotce pro nastavení libovolného úhlu je nutné koleno 2×45°.</p>	CWL-2 450/600	2578069	10 071,-
NOVÉ 	<p>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</p>	CWL-2 450/600	2578067	8 008,-
NOVÉ 	<p>Ochranná mřížka proti povětrnostním vlivům DN 200 pro přívod nebo odvod vzduchu, uzavření fasádního kanálu směrem ven. přechodu střechou</p>	CWL-2 450/600	2577972	2 803,-
	<p>Náhradní filtr DN160</p>	svislý vzduchovod	2577929	na vyžád.
	<p>Nástěnný držák DN160</p>	svislý vzduchovod	2577930	na vyžád.
	<p>UNI AIR design - dvojitá mřížka pro přívod a odvod vzduchu</p>			
	DN 160, ušlechtilá ocel	CWL-2 325, CWL-300	2577960	13 917,-
	DN 160, antracit RAL 7016	CWL-2 325, CWL-300	2577963	13 100,-
	DN 160, bílá RAL 9010	CWL-2 325, CWL-300	2577967	13 100,-
	DN 180, ušlechtilá ocel	CWL-2 400, CWL-400	2577961	14 660,-
	DN 180, antracit RAL 7016	CWL-2 400, CWL-400	2577965	13 650,-
	DN 180, bílá RAL 9010	CWL-2 400, CWL-400	2577968	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/T-)300, 325	2575807	2 466,-
	DN160, bílý (RAL 9010)	Velikosti (F/T-)300, 325	2575810	2 603,-
	DN180, černý	Velikost 400	2575808	2 613,-
	DN180, bílý (RAL 9010)	Velikost 400	2575811	2 722,-
	Venkovní dvojitá mřížka pro vnější a odpadní vzduch			
	DN125, bílá	Velikost 180, F-150, 225	2577458	3 633,-
	DN160, bílá	Velikost (F/T-)300, 325	2577579	4 702,-
	DN125, nerez	Velikost 180, F-150, 225	2577839	7 177,-
	DN160, nerez	Velikosti (F/T-)300, 325	2577840	8 267,-
	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/T-)300, 325	2577367	1 861,-
	DN160, délka 500mm	Velikost (F/T-)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,-	
	DN200, délka 500mm NOVÉ	Velikost 450/600	2577984	1 959,-
	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/T-)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	CWL-F-150 Excellent	2577434	16 975,-
	DN160, délka 600mm	CWL-F-300 Excellent	2577606	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.
	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-T/F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2577835 2577836 2577837 2577838	2 581,- 3 102,- 4 718,- 5 669,-




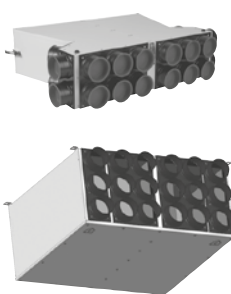

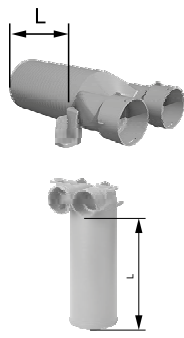
Rozdělovače vzduchu

	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-T/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-T/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-T/F Excellent	2577600	564,-
	Škrťací clona DN75 k rozdělovači DN125-180 plastová, antistatická, antibakteriální balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577589	671,-
	Víko DN75 k rozdělovači DN125-180 plastové, antistatické, antibakteriální balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577713	303,-
	Přípojka DN 125-180 k rozdělovači DN125-180 plastová, antistatická, antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/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,-

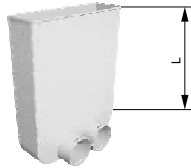






System rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Hadice pro vzduchové rozvody hladký vnitřní povrch			
	DN63/52, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577412	4 538,-
	DN75/63, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577414	5 593,-
	DN63/52, balení 50m, antistatická a antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577411	6 676,-
	DN75/63, balení 50m, antistatická a antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2577704	485,-
	DN75	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2577415	112,-
	DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577416	105,-
	DN90	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-T/F Excellent	2577361	339,-
	DN75/63, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2577547	565,-
	DN75/63, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577548	640,-
	DN90, balení 10 ks NOVÉ	CWL-2 450/600	2577888	632,-
	Upozornění: Na každý spoj je potřebný svěrný kroužek			





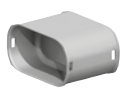

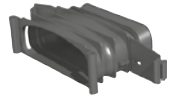
System rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
  	Spojovací souprava k hadici pro vzduchové rozvody antistatický a antibakteriální povrch, obsahuje: 5 ks rychlospojkek k hadici pro vzduchové rozvody 10 ks těsnících kroužků 10 ks svěrných kroužků			
	DN63/52 DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577555 2577556	1 238,- 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,-
	Poznámka: pokud nejsou rozdělovače namontovány přímo na jednotku, je nutno použít manžety viz níže.			
	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-T/F Excellent	2577881	1 027,-
	DN63, 90°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577294	923,-
	DN75, 90°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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
	<p>Přípojka pro podlahovou mřížku s 1 víčkem 2 hrdly antistatický a antibakteriální povrch DN75/63, L = 300mm</p> <p>Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577575	641,-
	<p>Víčko na vzduchovou hadici antistatický a antibakteriální povrch</p> <p>DN63/52</p> <p>DN75/63</p> <p>DN90 NOVÉ</p>	<p>CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent</p> <p>CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent</p> <p>CWL-2 450/600</p>	<p>2575835</p> <p>2575824</p> <p>2577891</p>	<p>121,-</p> <p>124,-</p> <p>65,-</p>
	<p>Prodloužení přípojky na ventil DN125 plastové, 285 mm</p>	Přípojka na ventil DN 125	2577882	737,-
	<p>Uzavírací víčko na ventil DN125 balení 10 ks</p>	Přípojka na ventil DN 125	2577090	996,-
	<p>Adaptér 90° z kruhového na plochý kanál 50×100 antistatický a antibakteriální povrch</p> <p>Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577347	339,-
	<p>Adaptér 2x kruhový DN75 na 1x plochý kanál 50×140 antistatický a antibakteriální povrch</p> <p>Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577594	572,-
	<p>Univerzální držák na plochý kanál 50×100, 50×140 a kruhový DN63 a DN75 10 ks</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577574	589,-


System 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-T/F Excellent	2576163	15 773,-
	50×140, balení 20m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577582	7 297,-
	Víčko na plochou hadici antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576457	1 246,-
	50×140 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2576164	373,-
	50×140 svislé	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2576165	399,-
	50×140 vodorovné	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/F Excellent	2576166	251,-
	50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/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-T/F Excellent	2577585	2 805,-









System rozvodu vzduchu s plochým průřezem

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



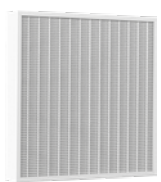



Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem

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



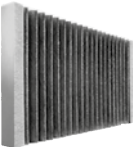

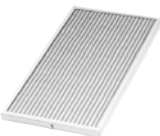
Ventily pro přívod a odvod vzduchu

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Ventil UNIAIR 125R designový ventil kulatý, pro přívod a odvod vzduchu	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577988	900,-
	Ventil UNIAIR 125Q designový ventil hranatý, pro přívod a odvod vzduchu	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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-T/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-T/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-T/F Excellent	100487	130,-
	Ventil přívodu vzduchu DN 125, kovový včetně kovového rámečku VRGU 125 a gumového těsnění	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577611	480,-
	Ventil odvodu vzduchu DN 125, kovový včetně kovového rámečku VRGU 125 a gumového těsnění	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577613	430,-
	Filtrační kapsy (5 kusů)	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	7100595	960,-
	Kryt odvodu vzduchu z kuchyně s filtrem ISO Coarse 45 % (G3), RAL 9010	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/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 alergiky 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

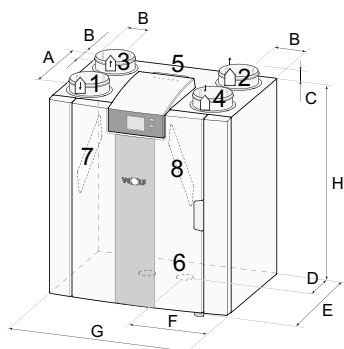
	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
NOVÉ 	Servisní sada filtrů hrubý filtr ISO 60% (G4) 2 kusy	CWL-2-450/600	1670522	559,-
NOVÉ 	Servisní sada filtrů pylový filtr ISO ePM 1.0 50% (F7) 2 kusy	CWL-2-450/600	1670523	4 970,-
	Servisní sada filtrů s aktivním uhlím pro venkovní vzduch, antialergenní ePM2,5 50 % (M6) 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

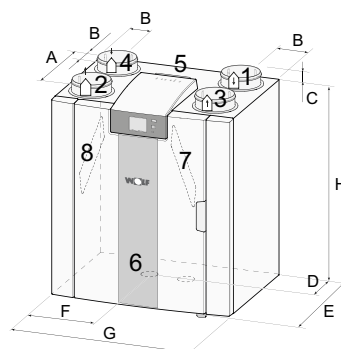
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla CWL-2 225

Typ	CWL-2	225
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	225
Míra rekuperace tepla max.	%	98
Míra rekuperace tepla ηWBG	%	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

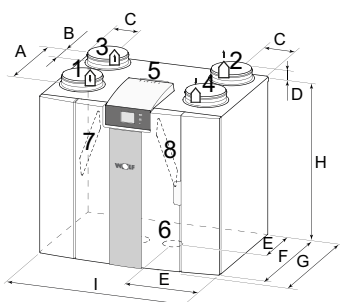
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
CWL-2-225	323	93	42	210	458	198	600	650

Technická data

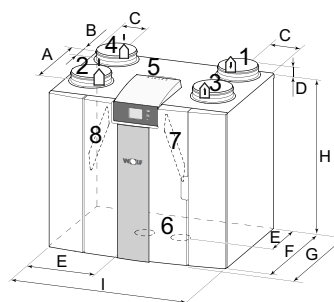
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla CWL-2 325/400

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 předehřívacího 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

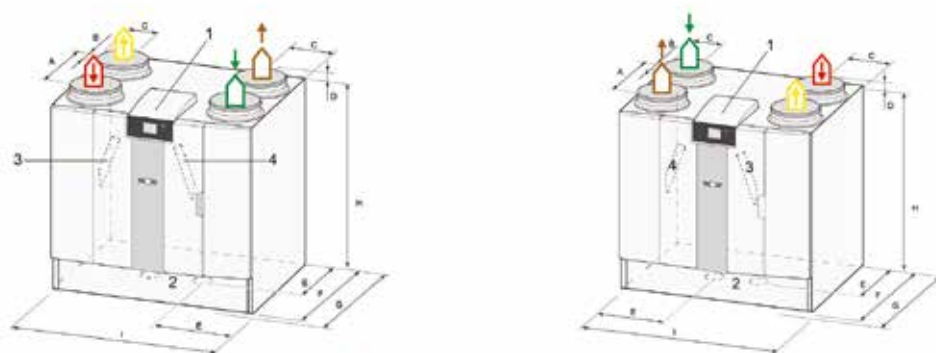
7 Filtr odvodu vzduchu
8 Filtr přívodu vzduchu

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
Filter		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 přehřívacího 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

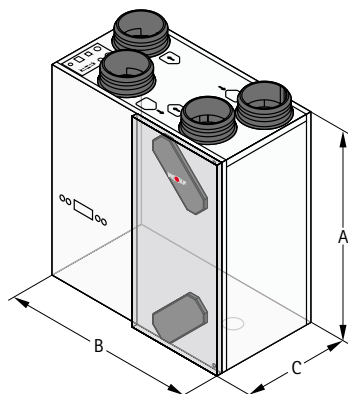


- 1 Elektrická přípojka
- 2 Filtř odvodu vzduchu
- 3 Přípojka pro odvod kondenzátu
- 4 Filtř přívodu vzduchu

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

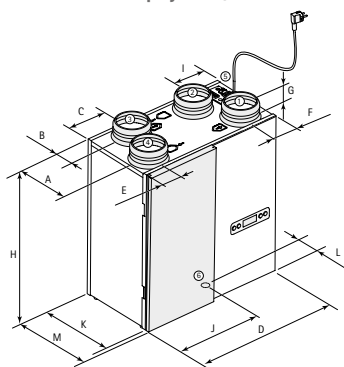
Technická data

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

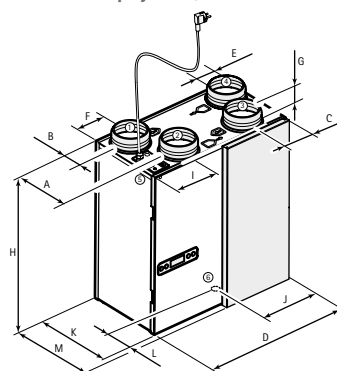
Připojení 4/0 L



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

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

Připojení 4/0 R

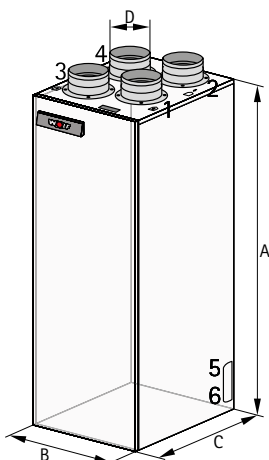


5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

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

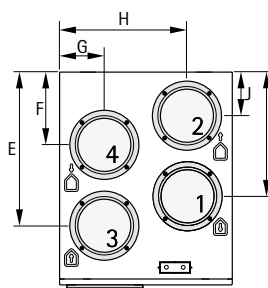
Technická data

Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla CWL-T 300 Excellent



Typ	CWL	T-300 Excellent
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m ³ /h	300
Míra rekuperace tepla max.	%	93
Výška	A mm	1287,5
Šířka	B mm	475
Hloubka	C mm	585
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	D mm	160
Filter		ISO Coarse 60 % (G4) (ePM1 50 % (F7) jako přísl.)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,32 - 0,43
Příkon	W	10 - 164
Příkon při 150 Pa (bez předehřívacího registru)	W	86 (při 225m ³ /h a 100 Pa)
Hmotnost	kg	54
Typ ochrany	IP	20
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz

Připojení 4/0 L



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

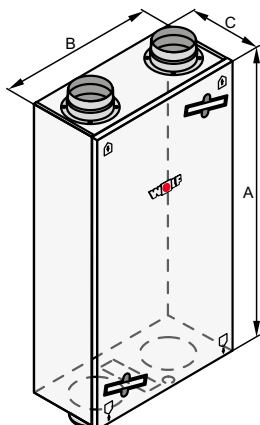
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)

5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

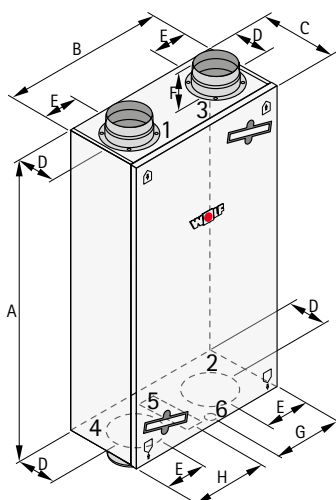
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CWL-T 300 Excellent	1287,5	475	585	160	424	201	123	352	343	121

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)

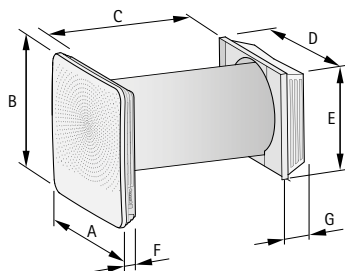
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)

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
Elektropřipojky		230 V / 50 Hz

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