WOLF
větrání obytných prostorů

duben 2023

Centrální větrání obytných prostorů		2
CWL-2	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu	2
CWL-180 Excellent	Centrální větrací jednotka se zpětným získáváním tepla - montáž na stěnu	4
CWL-300/400 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

Smartset

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	**75 350,–**
4/0 R	Obj. č.	7100872
	Kč	**75 350,–**

[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 vyčištený vzduchovým filtrem, je předehřátý v protiproudém deskovém výměníku a přiváděný 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

ErP-conform

Smartset

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 × 560	
Hmotnost	kg	37	
4/0 L	Obj. č. **Kč**	7100765 **84 100,–**	7100767 **90 400,–**
4/0 L Entalpický výměník	Obj. č. **Kč**	2139587* **118 260,–**	
4/0 R	Obj. č. **Kč**	7100766 **84 100,–**	7100768 **90 400,–**
4/0 R Entalpický výměník	Obj. č. **Kč**	2139588* **118 260,–**	
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 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

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

ErP-conform

Smartset

Typ	CWL	180
Třída specifické spotřeby energie (SEC)[1]		B
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m³/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
4/0 L	Obj. č.	7100600
	Kč	**64 800,–**
4/0 R	Obj. č.	7100599
	Kč	**64 800,–**

* 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 vyčištený 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)
- Zařízení připraveno k připojení do sítě. Indikátor výměny filtru na zařízení, v ovládacím modulu nebo na 4-stupňovém přepínači

CWL-300/400 Excellent
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla

nová zelená úsporám

ErP-conform

Smartset

Typ	CWL	300	400
Třída specifické spotřeby energie (SEC) [1]		A	A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m^3/h	300	400
Elektrický příkon	W	3 – 138	3 – 172
Míra rekuperace tepla max.	%	89	93
Rozměry			
Průměr potrubí pro přívod a odvod vzduchu	mm	160	180
Výška	mm	765	
Šířka	mm	677	
Hloubka	mm	564	
Hmotnost	kg	38	
2/2 L	Obj. č.	7100604	7100609
	Kč	**74 200,–**	**84 200,–**
2/2 R	Obj. č.	7100602*	7100606*
	Kč	**74 200,–**	**84 200,–**
4/0 L	Obj. č.	7100603	7100608
	Kč	**74 200,–**	**84 200,–**
4/0 R	Obj. č.	7100601*	7100605*
	Kč	**74 200,–**	**84 200,–**

* 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

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

ErP-conform

Smartset

Typ	CWL-T	300
Třída specifické spotřeby energie (SEC)[1]		A
Max. výkon ventilátoru při 150 Pa	m³/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
4/0 L	Obj. č.	7100662
	Kč	**74 620,–**

[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 vyčištěný 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

nová zelená úsporám

ErP-conform

Smartset

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	**68 800,–**	
bez předehřívacího registru	Obj. č.	7100659	7100661
	Kč	**66 200,–**	**74 670,–**

[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 přiváděný 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 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	**46 400,–**
Vnější nástěnný kryt bílý (RAL 9010)	Obj. č.	7100664
	Kč	**46 390,–**

- 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 předehřívací 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	 **4 052,–** **5 890,–**
	Prodloužení 100 mm síla stěny 450-400mm bílá (RAL 9010) nerez	 2577616 2577617	 **4 394,–** **5 836,–**
	Prodloužení 150 mm síla stěny 400-350mm bílá (RAL 9010) nerez	 2577708 2577709	 **4 309,–** **5 932,–**
	Prodloužení 200 mm síla stěny 350-300mm bílá (RAL 9010) nerez	 2577614 2577615	 **4 358,–** **6 491,–**
	Přídavná deska pro CWL-D (pro připojení snímačů a 4-stupňového přepínače)	2577618	**6 301,–**
	Snímač CO_2 vnitřní	2577619	**12 783,–**
	Snímač vlhkosti vnitřní	2577620	**9 014,–**
	Síťový vypínač (volitelný)	2577621	**2 459,–**
	Sada filtrů 2 kusy ISO Coarse 60 % (G4) a 1 kus ISO Coarse 60 % (G4)	1669246	**997,–**
	Sada filtrů 2 kusy ISO Coarse 60 % (G4) a 1 kus ePM1 50 % (F7)	1669247	**2 773,–**

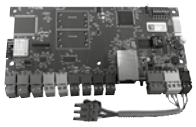
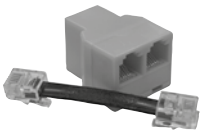
Regulace WRS / Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Ovládací modul BM-2 bez snímače vnější teploty, s nástěnným držákem, barva černá se snímačem vnější teploty, s nástěnným držákem, barva bílá	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	 8908340 8908341	 **7 650,–** **7 830,–**
	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-T/F Excellent	8908995	**4 560,–**
	Dotykový ovládací modul RM-2 v bezdrátovém provedení Nástěnný modul napájený trojicí alkalických baterií typu AAA, popřípadě síťovým napáječem. Pro bezdrátovou komunikace se sběrnicí 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 ovládaní pro větrací jednotky CWL Excellent / CWL-2 (současně s regulaci prostorové teploty) • Dálkové ovládaní otopných nebo směšovacích okruhů (s BM / BM-2 v systému) • Dálkové ovládaní až pro 7 jednotlivých otopných okruhů s několika RM-2 (s BM / BM-2 v systému) • Podsvětlená dotyková obrazovka • Integrovaný snímač teploty prostoru • Připojeni bezdrátové prostřednictvím přijímače • Prázdninový režim, zobrazení chybových hlášení, zobrazeni teplot atd. • Kompatibilní s WOLF Smartset • Baterie s dlouhou životností jsou součástí dodávky	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	8909104	**6 640,–**
	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 dvouvodičové kdekoli na sběrnici e Bus • Napájení ze sběrnice • Jednoduché spárování s vysílacími moduly • Pouze jeden modul přijímače na sběrnici	Bezdrátový modul RM-2	8909105	**5 120,–**

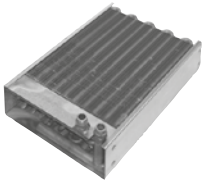
Příslušenství regulace

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Snímač venkovní teploty v bezdrátovém provedení Snímač je určen pro bezdrátovou komunikaci se sběrnicí 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	**3 360,–**
	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-T/F Excellent	2744756	**7 929,–**
	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-T/F Excellent	2745192	**4 379,–**
	Snímač CO_2 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-T/F Excellent	2744854	**9 377,–**
	Snímač CO_2 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-T/F Excellent	2745666	**13 414,–**
	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	**8 870,–**
	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-T/F Excellent	8908651	**14 120,–**
	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-T/F Excellent	2745738	**28 500,–**

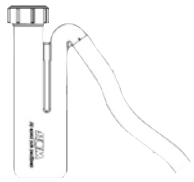
Příslušenství regulace

	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	**15 201,–**
	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	**2 495,–**
	**Rozšiřovací deska** pro připojení snímačů vlhkosti, senzorů CO_2 a senzory kvality vzduchu; vstupní signál 0 - 10 V, 24 V výstup	CWL-2	2747550	**11 750,–**
	Kryt rozšiřovací desky **Poznámka:** Při použití WOLF LinkHome je kryt rozšiřovací desky potřebný, ale samotná rozšiřovací deska není nezbytná	Rozšiřovací deska CWL-2, WOLF Link Home	2747551	**1 250,–**
	**Rozdělovač ovládacího signálu RJ12** obsahuje: kabel a splitter	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2745312	**813,–**
	Snímač vlhkosti vzduchu pro měření relativní vlhkosti	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2745372	**6 823,–**
	4-stupňový přepínač se signalizací výměny filtrů **Upozornění:** je potřebný připojovací kabel, černý	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2744518	**2 869,–**
	Montážní skříňka přepínače k montáži na omítku	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent	2744519	**1 102,–**
	Komunikační kabel, černý pro 4-stupňový přepínač	CWL Excellent CWL-2 CWL-T/F Excellent		
	5 metrů (2 x RJ12/6)		2744520	**203,–**
	10 metrů (2 x RJ12/6)		2744521	**313,–**
	15 metrů (2 x RJ12/6)		2744522	**407,–**

Příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Elektrické předehřívací topné těleso 1000 W			
	DN125	CWL-180 Excellent CWL-F-150 Excellent	2745444	**13 130,–**
	DN160	CWL-F-300 Excellent	2745259	**12 553,–**
	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	**13 627,–**
	DN160	CWL-300 Excellent CWL-F-300 Excellent CWL-T 300 Excellent	2745258	**12 955,–**
	DN180	CWL-400 Excellent	2745206	**12 440,–**
	Elektrický předehřívací a dohřívací registr 1000W			
	DN 160	CWL-2-325	2747549	**17 775,–**
	DN 180	CWL-2-400	2747583	**17 775,–**
	Entalpický výměník pro zpětné získávání vlhkosti			
		CWL-300/400 Excellent	2071748	**49 935,–**
		CWL-F-300 Excellent CWL-2-325/400	2071749 2074859	**45 875,–** **57 709,–**
	**Teplovodní výměník** s dohřívacím výměníkem 3000 W včetně termo-statického ventilu a snímače tepla pro zabudování do přívodního potrubí, samoodvzdušňovače a vlnovcových trubek	CWL-T Excellent	2745587	**28 633,–**
	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-T/F Excellent	2071268	**7 200,–**
	Letní kazeta alternativa k výměníku tepla bez zpětného získávání tepla	CWL-180 Excellent	2137931	**5 118,–**

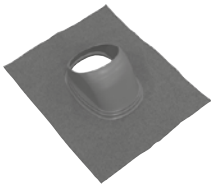
Příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	**Sifon** uzavíratelná výška vodního sloupce 90 mm	CWL-300/400 Excellent	8611033	**250,–**
	Sifon s kuličkou	CWL-300/400 Excellent	2577348	**2 815,–**
	Sifon s kuličkou	CWL-F Excellent	2577580	**3 088,–**
	Montážní stojan	CWL-2-325/400	2139599	**5 615,–**
	Přední panel montážního stojanu	CWL-2-325/400	2139600	**2 593,–**

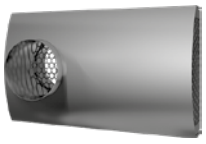
Potrubní systém ISO CWL

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Trubka ISO Délka 2000mm			
	DN125	Velikosti 180, F-150, 225	2577369	**1 504,–**
	DN160	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577362	**1 566,–**
	DN180	Velikosti 400	2577371	**1 682,–**
	Trubka ISO koleno 90°			
	DN125	Velikosti 180, F-150, 225	2576009	**293,–**
	DN160	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577363	**394,–**
	DN180	Velikosti 400	2576011	**553,–**
	Trubka ISO koleno 45°			
	DN125	Velikosti 180, F-150, 225	2576012	**208,–**
	DN160	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577364	**244,–**
	DN180	Velikosti 400	2576014	**309,–**
	Trubka ISO T-kus			
	DN125	Velikosti 180, F-150, 225	2576019	**788,–**
	DN160	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577572	**919,–**
	Trubka ISO Y-kus 45° DN180	Velikosti 400	2575792	**1 871,–**
	Redukce ISO			
	DN160/125	Trubka ISO	2577404	**445,–**
	DN180/160	Trubka ISO	2577463	**420,–**
	DN180/125	Trubka ISO	2575795	**419,–**
	Svěrný kroužek na 1 spoj trubek je potřebný 1 svěrný kroužek			
	DN125	Trubka ISO	2576020	**200,–**
	DN160	Trubka ISO	2577365	**176,–**
	DN180	Trubka ISO	2576022	**192,–**
	Montážní nůž se speciálním ozubením k rychlému a hladkému dělení trubek	Trubka ISO	1730534	**1 515,–**

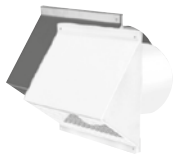
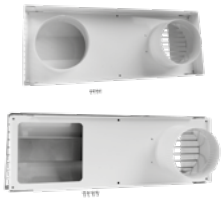
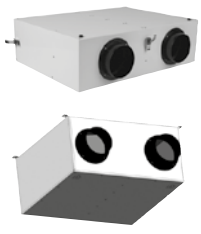
Střešní průchodky a nástěnné kryty

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Střešní průchodka tepelně izolovaná Délka 1159 mm			
	DN 125, černá	Velikosti 180, F-150, 225	2575801	**3 675,–**
	DN 125, červená	Velikosti 180, F-150, 225	2576999	**3 094,–**
	DN 160, černá	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2575802	**2 996,–**
	DN 160, červená	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577000	**2 836,–**
	DN 180, černá	Velikosti 400	2575803	**5 828,–**
	Těsnicí manžeta CWL ke střešní průchodce	Střešní průchodka	2577006	**918,–**
	**Univerzální střešní deska CWL** sklon střechy 25° až 45°, flexibilnější bezolovnaté vyhotovení			
	černá DN 125, DN 160	Střešní průchodka	2577001	**2 341,–**
	červená DN 125, DN 160	Střešní průchodka	2577003	**2 354,–**
	černá DN 180	Střešní průchodka	2577002	**4 689,–**
	Střešní deska pro plochou střechu, sklon 0°			
	DN160	Střešní průchodka	2577004	**1 928,–**
	DN180	Střešní průchodka	2577005	**1 605,–**
	Upevňovací objímka pro trubku ISO			
	DN125	Trubka ISO	2577007	**117,–**
	DN160	Trubka ISO	2577405	**161,–**
	DN180	Trubka ISO	2577009	**108,–**
	Svislý vzduchovod DN160 Materiál: ušlechtilá ocel		2577927	**15 880,–**

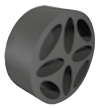
Střešní průchodky a nástěnné kryty

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Svislý vzduchovod s 90° obloukem DN160 Materiál: ušlechtilá ocel		2577928	**15 128,–**
	Náhradní filtr DN160	svislý vzduchovod	2577929	**3 073,–**
	Nástěnný držák DN160	svislý vzduchovod	2577930	**2 255,–**
	**UNIAIR design - dvojitá mřížka** pro přívod a odvod vzduchu			
	DN 160, ušlechtilá ocel	CWL-2 325, CWL-300	2577960	**15 115,–**
	DN 160, antracit RAL 7016	CWL-2 325, CWL-300	2577963	**14 950,–**
	DN 160, bílá RAL 9010	CWL-2 325, CWL-300	2577967	**14 950,–**
	DN 180, ušlechtilá ocel	CWL-2 400, CWL-400	2577961	**16 538,–**
	DN 180, antracit RAL 7016	CWL-2 400, CWL-400	2577965	**15 545,–**
	DN 180, bílá RAL 9010	CWL-2 400, CWL-400	2577968	**15 545,–**

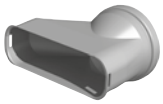
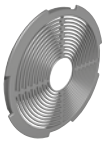
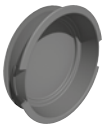
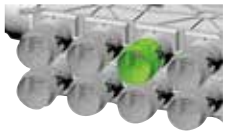
Nástěnné kryty, tlumiče hluku

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	**Nástěnný kryt CWL s hrdlem**			
	DN125, černý	Velikosti 180, F–150, 225	2575806	**2 579,–**
	DN125, bílý (RAL 9010)	Velikosti 180, F–150, 225	2575809	**2 678,–**
	DN160, černý	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2575807	**2 543,–**
	DN160, bílý (RAL 9010)	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2575810	**2 684,–**
	DN180, černý	Velikost 400	2575808	**2 694,–**
	DN180, bílý (RAL 9010)	Velikost 400	2575811	**2 807,–**
	**Venkovní dvojitá mřížka** pro vnější a odpadní vzduch			
	DN125, bílá	Velikosti 180, F–150, 225	2577458	**3 746,–**
	DN160, bílá	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577579	**4 848,–**
	DN125, nerez	Velikosti 180, F–150, 225	2577839	**7 399,–**
	DN160, nerez	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577840	**8 523,–**
	Tlumič hluku pro přívod nebo odvod, 50 mm izolace			
	DN125, délka 1000mm	Velikosti 180, F–150, 225	2575812	**1 596,–**
	DN125, délka 500mm	Velikosti 180, F–150, 225	2577765	**1 246,–**
	DN160, délka 1000mm	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577367	**1 919,–**
	DN160, délka 500mm	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577766	**1 632,–**
	DN180, délka 1000mm	Velikost 400	2575814	**2 242,–**
	DN180, délka 500mm	Velikost 400	2577767	**1 808,–**
	Flexibilní tlumič hluku pro přívod nebo odvod, 50 mm izolace			
	DN125, délka 1000mm	Velikosti 180, F–150, 225	2577798	**2 776,–**
	DN160, délka 1000mm	Velikosti (F/T-)300 Velikost 325	2577799	**3 093,–**
	DN180, délka 1000mm	Velikost 400	2577800	**3 335,–**
	UNIAIR tlumič hluku DN160/180, délka 650 mm	CWL-2	2577912	**7 020,–**
	**Tlumič hluku pro přívod a odvod vzduchu**			
	DN125, délka 482mm	CWL-F-150 Excellent	2577434	**17 500,–**
	DN160, délka 600mm	CWL-F-300 Excellent	2577606	**19 011,–**

Rozdělovače vzduchu

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	**Tlumič hluku a regulátor průtoku** pro připojovací kus DN 125	Přípojka na ventil DN 125	2577576	**601,–**
	Tlumič hluku a regulátor průtoku pro podlahovou mřížku	Přípojka pro podlahovou mřížku	2577577	**769,–**
	UNIAIR rozdělovač vzduchu DN 125-180 basic DN 125/-180 premium, bílá (RAL 9016)		2577924 2577925	**8 346,–** **15 956,–**
	UNIAIR připojovací kus DN 75, 4 ks	UNIAIR rozdělovač vzduchu	2577926	**431,–**
	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	 **5 911,–** **6 250,–** **6 867,–**
     	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	 **2 661,–** **3 198,–** **4 864,–** **5 845,–**

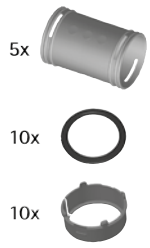
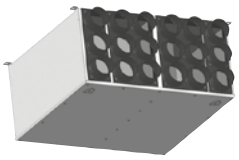
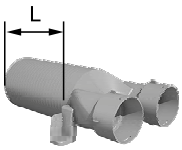
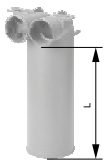
Rozdělovače vzduchu

	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	**304,–**
	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	**360,–**
	**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	**599,–**
	**Škrticí clona DN75** k rozdělovači DN125-180 plastová, antistatická, antibakteriální balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577589	**692,–**
	**Víko DN75** k rozdělovači DN125-180 plastové, antistatické, antibakteriální balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577713	**313,–**
	Přípojka DN 125-180 k rozdělovači DN125-180 plastová, antistatická, antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577601	**420,–**
	Revizní víko k rozdělovači DN125-180 plastové, antistatické, antibakteriální	Rozdělovač vzduchu mini Rozdělovač vzduchu DN 125-180	2577602	**189,–**
	**Regulátor objemového průtoku V•easy**	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577834	**493,–**
	Sada protihlukových vložek k rozdělovači DN125-180, plastová obsahuje: 10 ks zásuvného izolačního materiálu podle DIN 1946-6	Rozdělovač vzduchu DN 125-180	2577603	**1 282,–**

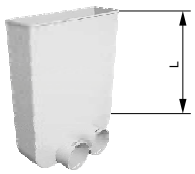
Systém rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Hadice pro vzduchové rozvody hladký vnitřní povrch			
	DN63/52, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577412	**4 679,–**
	DN75/63, balení 50m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577414	**5 767,–**
	DN63/52, balení 50m, antistatická a antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577411	**6 883,–**
	DN75/63, balení 50m, antistatická a antibakteriální	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577413	**7 999,–**
	Řezač trubek	Hadice pro vzduchové rozvody	1731894	**514,–**
	Koleno 90° pro vzduchovou rozvodnou hadici CWL antistatický a antibakteriální povrch			
	DN63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577704	**500,–**
	DN75	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577705	**446,–**
	Rychlospojka k hadici pro vzduchové rozvody antistatická a antibakteriální			
	DN63/52	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577415	**116,–**
	DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577416	**109,–**
	Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek DN63/52, popř. DN75/63			
	Těsnicí kroužek			
	DN63/52, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577361	**350,–**
	DN75/63, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577360	**405,–**
	Svěrný kroužek antistatický a antibakteriální			
	DN63/52, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577547	**583,–**
	DN75/63, balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577548	**660,–**

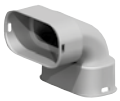
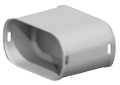
Systém rozvodu vzduchu s kruhovým průřezem

	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 těsnicích kroužků 10 ks svěrných kroužků			
	DN63/52	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577555	**1 277,–**
	DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577556	**1 413,–**
  	**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	**25 766,–**
	DN125: 2×10 hrdel DN63 s 5 víčky délka 482 mm	CWL-F 150 Excellent	2577841	**26 707,–**
	DN160: 2×9 hrdel DN75 s 5 víčky délka 600 mm	CWL-F 300 Excellent	2577607	**25 265,–**
	DN160: 2×9 hrdel DN63 s 5 víčky délka 600 mm	CWL-F 300 Excellent	2577842	**26 371,–**
	Poznámka: pokud nejsou rozdělovače namontovány přímo na jednotku, je nutno použít manžety viz níže.			
	Manžety			
	DN125, 2 ks	rozdělovač vzduchu s protihlukovou izolací	1800443	**450,–**
	DN160, 2 ks	rozdělovač vzduchu s protihlukovou izolací	1800444	**820,–**
 	**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	**1 059,–**
	DN63, 90°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577294	**922,–**
	DN75, 90°	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577295	**896,–**
	Upozornění: vždy je nutné použít svěrný a těsnicí kroužek.			

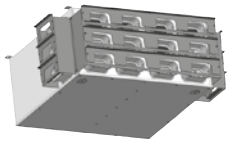
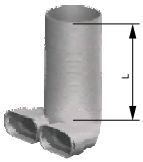
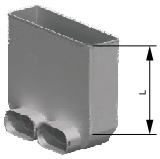
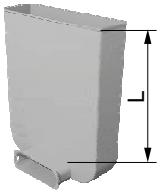
Příslušenství pro systém rozvodu vzduchu kruhový/plochý

	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-T/F Excellent	2577575	**661,–**
	Víčko na vzduchovou hadici antistatický a antibakteriální povrch DN63/52	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2575835	**125,–**
	DN75/63	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2575824	**128,–**
	Prodloužení přípojky na ventil DN125 plastové, 285 mm	Přípojka na ventil DN 125	2577882	**760,–**
	Uzavírací víčko na ventil DN125 balení 10 ks	Přípojka na ventil DN 125	2577090	**1 027,–**
	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-T/F Excellent	2577347	**350,–**
	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-T/F Excellent	2577594	**590,–**
	Univerzálnĺ držák na plochý kanál 50×100, 50×140 a kruhový DN63 a DN75 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577574	**608,–**

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-T/F Excellent	2576163	**16 261,–**
	50×140, balení 20m	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577582	**7 523,–**
	Víčko na plochou hadici antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576457	**1 285,–**
	50×140 balení 10 ks	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577583	**1 519,–**
	**Koleno 90° svislé pro plochý systém rozvodu vzduchu** antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100 svislé	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576164	**385,–**
	50×140 svislé	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577587	**448,–**
	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	**412,–**
	50×140 vodorovné	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577586	**492,–**
	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	**259,–**
	50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577588	**338,–**
	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	**1 683,–**
	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	**2 892,–**

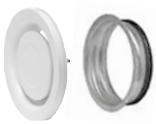
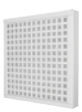
Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Záslepka pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch			
	50×100	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576168	**68,–**
	50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577591	**99,–**
  	**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	CWL-F 150 Excellent	2577430	**24 608,–**
	DN160: 2×9 hrdel 50×100 s 5 víčky délka 600mm	CWL-F 300 Excellent	2577608	**29 298,–**
	Poznámka: pokud nejsou rozdělovače namontovány přímo na jednotku, je nutno použít manžety 1800443, 1800444			
	Škrticí clona pro plochý systém rozvodu vzduchu antistatický a antibakteriální povrch 50×100 balení 10 ks	CWL-F Excellent	2576459	**696,–**
	**Přípojka na ventil DN125** antistatický a antibakteriální povrch, včetně víčka k přípojce DN125			
	délka L = 240mm 50×100	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576172	**814,–**
	délka L = 330mm 50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577592	**1 102,–**
	Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek 50×100 nebo 50×140.			
	**Přípojka pro podlahovou mřížku s 1 víčkem a 2 hrdly** antistatický a antibakteriální povrch délka L = 220mm 50×100	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576173	**1 396,–**
	Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek 50×100.			
	**Přípojka pro podlahovou mřížku 50×140** antibakteriální a antistatický povrch délka L = 240 mm 50×140	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577593	**1 572,–**
	Upozornění: vždy je nutné použít těsnicí kroužek 50×140.			

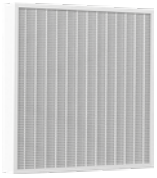
Systém rozvodu vzduchu s plochým průřezem

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Podlahová mřížka kovová			
	bílá	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576175	**1 757,–**
	antikor	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2576176	**1 689,–**

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	**928,–**
	Ventil UNIAIR 125Q designový ventil hranatý, pro přívod a odvod vzduchu	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577989	**928,–**
	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	**na vyžád.**
	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	**na vyžád.**
	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	**135,–**
	Ventil přívodu vzduchu DN 125, kovový včetně kovového rámečku VRGU 125 a gumového těsnění	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577611	**na vyžád.**
	**Ventil odvodu vzduchu DN 125, kovový** včetně kovového rámečku VRGU 125 a gumového těsnění	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2577613	**na vyžád.**
	Filtrační kapsy (5 kusů)	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	7100595	**990,–**
	**Kryt odvodu vzduchu z kuchyně** s filtrem ISO Coarse 45 % (G3), RAL 9010	CWL Excellent, CWL-2, CWL-T/F Excellent	2575834	**2 905,–**
	Filtry třídy ISO Coarse 45 % (G3), pro kuchyňský ventil 5 kusů, 200 × 190mm	kryt odvodu vzduchu z kuchyně	1669236	**503,–**

Filtry a příslušenství

	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Elektrostatický vzduchový filtr UNIAIR Pure Air Absolute vč. filtru PM2,5 99%		1670350	**44 967,–**
	Redukce			
	DN 250 – DN 125, 2 ks	UNIAIR Pure Air Absolute	2577937	**1 157,–**
	DN 250 – DN 160, 2 ks	UNIAIR Pure Air Absolute	2577938	**1 157,–**
	DN 250 – DN 180, 2 ks	UNIAIR Pure Air Absolute	2577939	**1 157,–**
	**Náhradní filtr** ISO Coarse PM2,5 99%	UNIAIR Pure Air Absolute	1670351	**2 987,–**
	Servisní souprava filtrů pro venkovní a odpadní vzduch ISO Coarse 60 % (G4) základní třída filtrace			
	295 × 140mm, 2 ks	CWL-180, CWL-180 Excellent	1668492	**461,–**
	415 × 237mm, 2 ks	CWL-300, CWL-400	1668493	**583,–**
	415 × 237mm, 50 ks	CWL-300, CWL-400	1668495	**8 744,–**
	500 × 237mm, 2 ks	CWL-300B, CWL-400B	1668494	**583,–**
	500 × 237mm, 50 ks	CWL-300B, CWL-400B	1668496	**8 744,–**
	522 × 184mm, 2 ks	CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent	1669013	**439,–**
	522 × 184mm, 50 ks	CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent	1669027	**8 192,–**
	173 × 141mm, 2 ks	CWL-F-150 Excellent	1669163	**307,–**
	245 × 177mm, 2 ks	CWL-F-300 Excellent	1669046	**310,–**
	234 × 166mm, 2 ks	CWL-T-300 Excellent	1669200	**1 336,–**
	Servisní sada filtrů pro venkovní vzduch ePM2,5 50 % (M6) střední třída filtrace			
	415 × 237mm, 2 ks	CWL-300, CWL-400	1668497	**2 443,–**
	500 × 237mm, 2 ks	CWL-300B, CWL-400B	1668498	**2 678,–**
	Servisní sada filtrů pro venkovní vzduch ePM1 50 % (F7) jemná třída filtrace pro alergiky a astmatiky			
	295 × 140mm, 2 ks	CWL-180, CWL-180 Excellent	1669258	**2 703,–**
	522 × 184mm, 2 ks	CWL-300/400 Excellent	1669302	**2 459,–**
	164 × 132mm; 2 ks	CWL-F-150 Excellent	1669303	**1 137,–**
	234 × 166mm, 2 ks	CWL-F/T-300 Excellent	1669304	**1 084,–**

Filtry a příslušenství

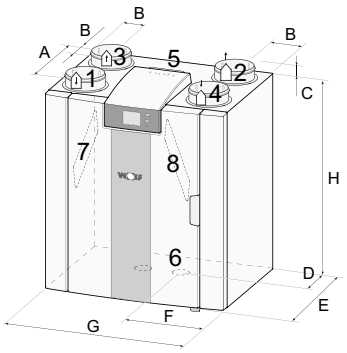
	popis	pro produkt	obj. č.	Kč
	Servisní sada filtrů s aktivním uhlím pro venkovní vzduch, antialergenní ePM2,5 50 % (M6) střední třída filtrace			
	2 ks	CWL-2-225	1670347	**4 174,–**
	2 ks	CWL-2-325/400	1670346	**6 124,–**
	2 ks	CWL-180 Excellent	1670363	**3 681,–**
	2 ks	CWL-300/400 Excellent	1669305	**1 750,–**
	2 ks	CWL-F/T 300 Excellent	1670348	**4 395,–**
	2 ks	CWL-F 150 Excellent	1670349	**2 016,–**
	Filtr ISO Coarse 60 % (G4), 2 kusy základní třída filtrace, pouze filtr			
		CWL-2-225	1670405	**590,–**
		CWL-2-325/400	1669551	**450,–**
	Filtr ePM1 50% (F7), 2 kusy jemná třída filtrace pro alergiky a astmatiky filtr s rámečkem			
		CWL-2-225	1670404	**4 490,–**
		CWL-2-325/400	1669552	**3 800,–**

Technická data

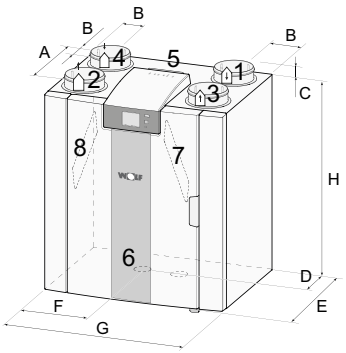
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla
CWL-2 225

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

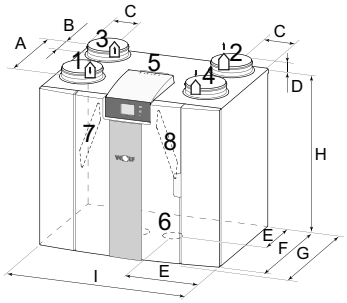
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
CWL-2-225	323	93	42	210	458	198	600	650

Technická data

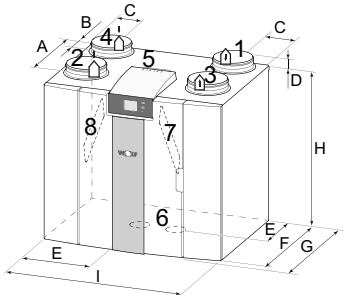
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla
CWL-2 325/400

Typ	CWL-2	325	400
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m³/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 m³/h a 100 Pa)	87 (při 300 m³/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

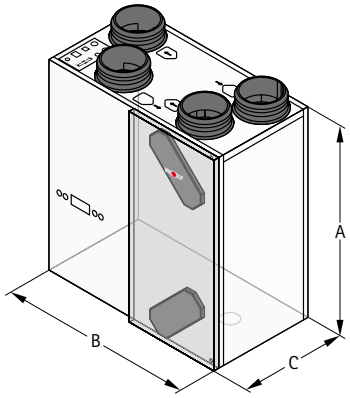


1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem ven)
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)
5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu
7 Filtr odvodu vzduchu
8 Filtr přívodu vzduchu

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

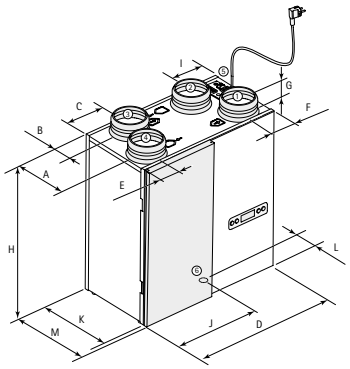
Technická data

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

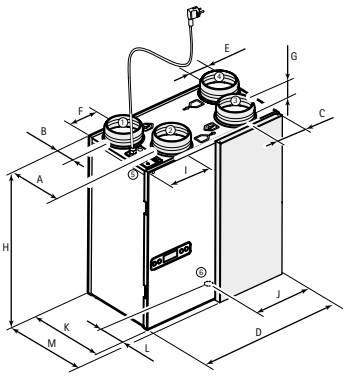


Typ	CWL	180 Excellent
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m³/h	180
Míra rekuperace tepla max.	%	92
Výška	A mm	600
Šířka	B mm	560
Hloubka	C mm	315
Přípojky pro vstup a výstup vzduchu	mm	125
Filtr		ISO Coarse 60 % (G4)
Faktor účinnosti	Cos φ	0,44 - 0,67
Příkon	W	16 - 132
Příkon při 150 Pa (bez předehřívacího registru)	W	64 (při 150m³/h a 100 Pa)
Hmotnost	kg	25
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 von)
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)
5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

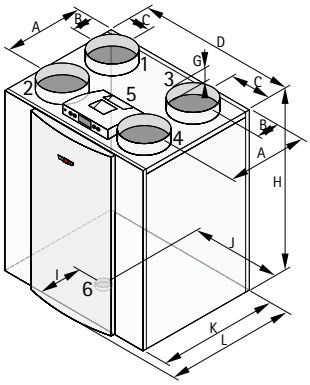
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CWL-180 Excellent R/L	213	77	125	560	75	79	45	600	168	248	290	145	315

Technická data

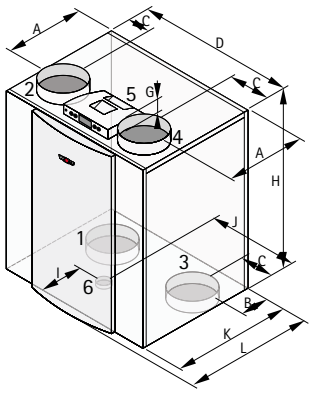
Komfortní větrání obytných prostorů se zpětným získáváním tepla
CWL-300/400 Excellent

Typ	CWL	300 Excellent	400 Excellent
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m³/h	300	400
Míra rekuperace tepla max.	%	89	93
Výška	mm	765	765
Šířka	mm	677	677
Hloubka	mm	564	564
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	0,37 - 0,51	0,38 - 0,61
Příkon	W	3 - 138	3 - 172
Příkon při 150 Pa (bez předehřívacího registru)	W	58 (při 225m³/h a 100 Pa)	84 (při 300m³/h a 100 Pa)
Hmotnost	kg	38	38
Typ ochrany	IP	30	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

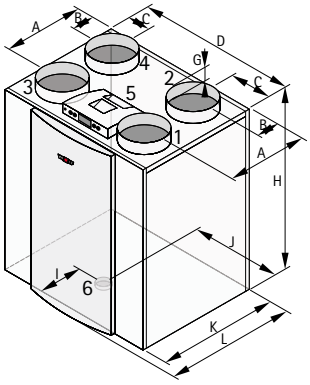
Připojení 4/0 R



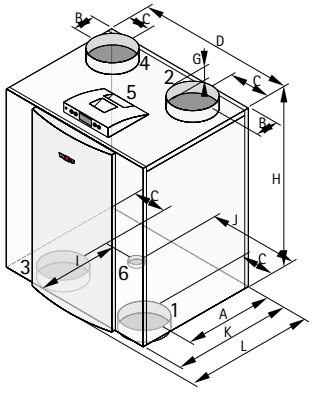
Připojení 2/2 R



Připojení 4/0 L



Připojení 2/2 L

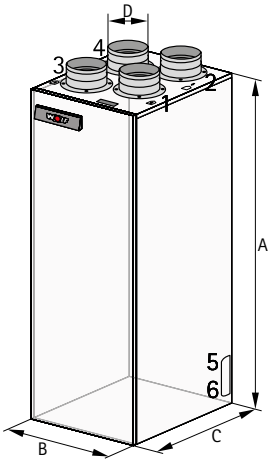


1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem ven)
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)
5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

Typ	A	B	C	D	G	H	I	J	K	L
CWL-300/400 Excellent R	388	138	138	677	45	765	198	397	526	564
CWL-300/400 Excellent L	388	138	138	677	45	765	328	280	526	564

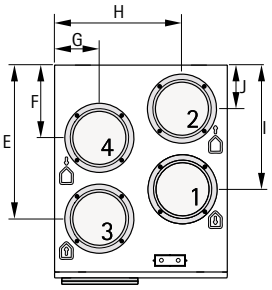
Technická data

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



Typ	CWL	T-300 Excellent
Výkon ventilátoru při tlaku 150 Pa	m³/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
Filtr		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 225m³/h a 100 Pa)
Hmotnost	kg	54
Typ ochrany	IP	20
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz

Připojení 4/0 L

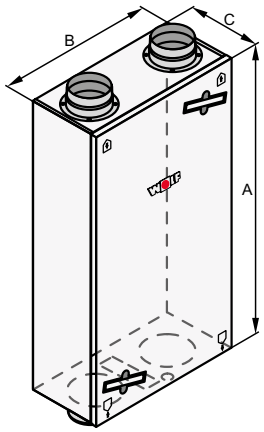


1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem von)
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)
5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

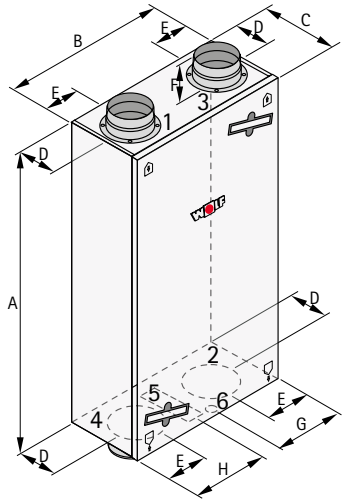
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CWL-T 300 Excellent	1287,5	475	585	160	424	201	123	352	343	121

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	m³/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 předehřívacího registru)	W	52 (při 125 m³/h a 150 Pa)	79 (při 225 m³/h a 150 Pa)
Hmotnost	kg	25	37
Typ ochrany	IP	30	30
Elektropřípojky		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

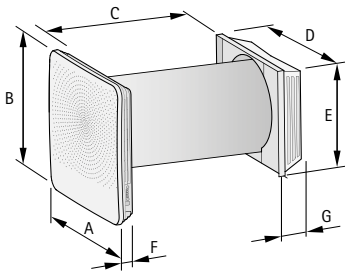


1 přiváděný vzduch (obytná místnost)
2 odpadní vzduch (směrem von)
3 odváděný vzduch (obytná místnost)
4 přívod vzduchu (zvenčí)
5 elektrická přípojka
6 přípojka pro odvod kondenzátu

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	m³/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