



TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ ÁRAJÁNLAT (TJÁ)

Szabályozott szellőztető rendszer, hővisszanyeréssel tartozékokkal együtt

ajánlat sz. **PHU01200**

Kelte: 09.04.2024

Az árajánlat érvényes : 09.05.2024

Köszönjük, hogy érdeklődik az Atrea berendezés iránt. Engedje meg, hogy a szállítmányra és telepítésre vonatkozóan tájékoztató jellegű árajánlatot adjunk

A160614 DUPLEX 360 Pro-V.AM

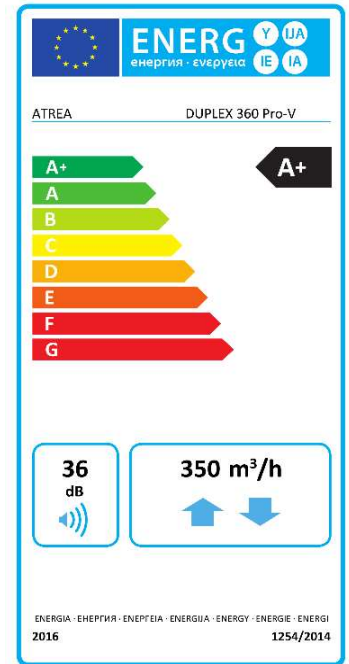
Hővisszanyerő egység	DUPLEX 360 Pro-V.aM
• SZELLŐZTETÉS maximális áramlás	350 m3/h
• HŐVISSZANYERÉS maximális hatékonyság	90%
• megfelel az energiaosztálynak	A+
• nagyon alacsony zajszint	36 dB(A)



a készülékház szendvicsszerkezetű, összetétele: külső festett fémlemez (RAL9010) – 30 mm vastag ásványgyapot – belső lemez

- szűrőcsere ajtónyitás nélkül
- beépített by-pass csappantyú szervomeghajtással
- hőhidak nélküli csatlakozócsonkok
- alapkitételben beépített általános aMotion digitális szabályozási modul beleértve az internetkapcsolat opciót
- + a rendszer lehetővé teszi a szellőztetési teljesítményt növelő külső bemenet csatlakoztatását (helyiségekből érkező jelek, pl. WC, fürdőszoba, konyha) + 0–10 V bemenet a légminőség érzékelők szerinti teljesítményvezérléshez (CO2, relatív páratartalom)
- + beépíthető előfűtő vagy utófűtő is csatlakoztatható
- + külső elektromos előfűtő vagy utófűtő is csatlakoztatható

Az egységek mennyezeti (Pro) és fali (Pro-V) változatban készülnek. Mindegyik változat három teljesítményváltozatban kapható. Ellenáramú hőcserélővel a nagy hatékonyságú hővisszanyeréshez és a nagy hatékonyságú EBM radiálventilátorokhoz. A Motion digitális szabályozásnak köszönhetően az egység összes funkciója automatikusan szabályozható. Ez a rendszer integrált webes interfésszel is rendelkezik, amellyel a készülék internetkapcsolattal rendelkező számítógépről, tabletről és okostelefonról is távvezérelhető. Szabványos ModBus protokoll a bármely felürendelt rendszerrel (BMS) való kommunikációhoz.



tétel megnevezése		MJ	Db	ár	ár összesen
A160614	DUPLEX 360 Pro-V.AM	Db	1	1 005 670,0	1 005 670,0 HUF
tartalék szűrők 1 db	FK 360 (360PV) - G4	Db	0	5 940,0	0,0 HUF
Levegő előfűtés	EDO-2,2-AM (360-560PV)	Db	0	66 460,0	0,0 HUF
CO2 érzékelő	CO2 24 - CO2 érzékelő, szobai	Db	0	97 070,0	0,0 HUF
Levegő utófűtés	EDO-1,1-AM (160-560PV,200-300E2,150S)	Db	0	48 970,0	0,0 HUF
VÁLASZTHATÓ TARTOZ	aM-IO18.E - aMotion Input/Output board with 18 terminals (supplied loose)	Db	0	32 360,0	0,0 HUF
VÁLASZTHATÓ TARTOZ	aM-D4 - aMotion Transfer board for 4 inputs 230V	Db	0	19 240,0	0,0 HUF
választhatóan vezérelhető (számítógép, tablet)	aDot (B) - controller with display - standard design - Black (for aMotion L, E)	Db	0	59 470,0	0,0 HUF
	aTouch 4,3 - controller with 4,3" colour display (for aMotion L, E)	Db	0	147 790,0	0,0 HUF

REKUPERÁCIÓS egység szállítmánya összesen ÁFA nélkül

1 005 670,0 HUF

A gyártó a leszállított termékre a kiszállítás napjától számított 24 hónapos jótállást biztosít.

A RENDSZER MEGFELELŐ MŰKÖDÉSE ÉRDEKÉBEN TERVDOKUMENTÁCIÓ KIDOLGOZÁSA FELTÉTELEZETT.

GAZDASÁGI mérleg - a csővezeték és a szerelés becsült költségei

FŰTÖTT ALAPTERÜLET m² TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ ÁRA A FENTI BERENDEZÉS LÉGTECHNIKAI ELOSZTÓINAK LESZÁLLÍTÁSÁRA ÉS BESZERELÉSÉRE (az ár tájékoztató jellegű, a befektetési költségek feltételezhető ára, az árajánlat alapját az építmény dokumentációja vagy tanulmánya képezi) A szállítmány pontos árát csak az anyaglistát tartalmazó tervdokumentáció alapján lehet meghatározni, a szerelés pontos árát ezt követően határozza meg a szerelő cég a tervdokumentáció, az építmény helyszíni szemléje és a kívánt munkák mértéke szerint.

A KÉRDÉSES ÉPÍTMÉNY FŰTÖTT ALAPTERÜLETE kb.

137,43 m²

CSŐVEZETÉKEK					
KÜLSŐS SZÁLLÍTMÁNY	A LÉGTECHNIKAI CSŐVEZETÉKEK IRÁNYÁRA	kpl	1		938 110,0 HUF
AJÁNLJUK	ATREA-160-1000-ST, kruhový tlumič hluku neomyvatelný	Db	2		
VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK					
KONYHA ELŐNYBEN	TKR SLIM 160 RL	Db	0		0,0 HUF
ZÓNÁZÁS NAP/ÉJ	Klapka zónová KEL 160 LM24	Db	0		0,0 HUF
LÉGTECHNIKAI EGYSÉG SZERELÉSE					
KÜLSŐS SZÁLLÍTMÁNY	Légtechnikai vezeték SZERELÉSE Az építkezésen már kialakított légtechnikai átvezetések, utólagos tisztítás, a homlokzati levegő bevezetés és kivezetés idomjának telepítése.	kpl	1		655 710,0 HUF
KÜLSŐS SZÁLLÍTMÁNY	Légtechnikai berendezés szerelése DUPLEX Pro, Pro-V, Easy2 tartozékokkal együtt	kpl	1		
KÜLSŐS SZÁLLÍTMÁNY	Az egység üzembe helyezése (beleértve a szállítást 40 km-es körzetben) Amennyiben a légtechnikai egységhez az elektromos vezeték is kivitelezésre kerülnek (beleértve a kábelt és a működő internetkapcsolatot), az Atrea cég szakemberének rendelkezésre állásától függően.	kpl	1		
KÜLSŐS SZÁLLÍTMÁNY	A légtechnikai elosztók szabályozása DUPLEX Pro, Pro-V, Easy2 rendszerrel (az ár az egység üzembe helyezésével együtt érvényes)	kpl	1		
A légtechnikai elosztók szállítása és beszerelése, a rekuperációs egység beszerelése összesen áfa nélkül					1 593 820,0 HUF

• Az egységeket csak 10 °C fok fölötti hőmérsékletű, 60 %-ig terjedő relatív páratartalmú beltéri helyiségekben lehet telepíteni 20 °C-on, a lakóépület hőburkán belül.

• A berendezés tartós üzembe helyezése előtt biztosítani kell a berendezés elektromos energia bevezetésének felülvizsgálati jelentését.

A berendezés szerelése tartalmazza:

- * légtechnikai elosztók
- * a légtechnikai egység és vezérlő bekötése és beprogramozása
- * az érzékelők bekötése és a külső jelek beállítása
- * a légteljesítmény szabályozása és a kezelőszemélyzet képzése
- * a rendszer életre keltése és szabályozása, az egység bekötése az előkészített elektromos szerelvényekhez (Atrea elektromos bekötések építési előkészítettsége)
- * a már megvalósított kondenzvíz elvezetésre való csatlakoztatás

A berendezés szerelése nem tartalmazza:

- * elektromos vezeték elosztóit
- * kondenzátum elvezetés telepítését
- * építési munkák, átmenetek, gipszkarton burkolat
- * fűtőrendszerre való bekötés
- * szállítás
- * HŐFORRÁS és fűtőrendszer
- * TERVDOKUMENTÁCIÓ

TÁJÉKOZTATÓ ÁR ÖSSZESEN	2 599 490,0 HUF
27% ÁFÁVAL	701 862,3 HUF
REKUPERÁCIÓS SZELLŐZTETŐ EGYSÉG ÉS LEVEGŐ ELOSZTÓK TÁJÉKOZTATÓ ÁRA ÖSSZESEN ÁFÁVAL	3 301 352,3 HUF