

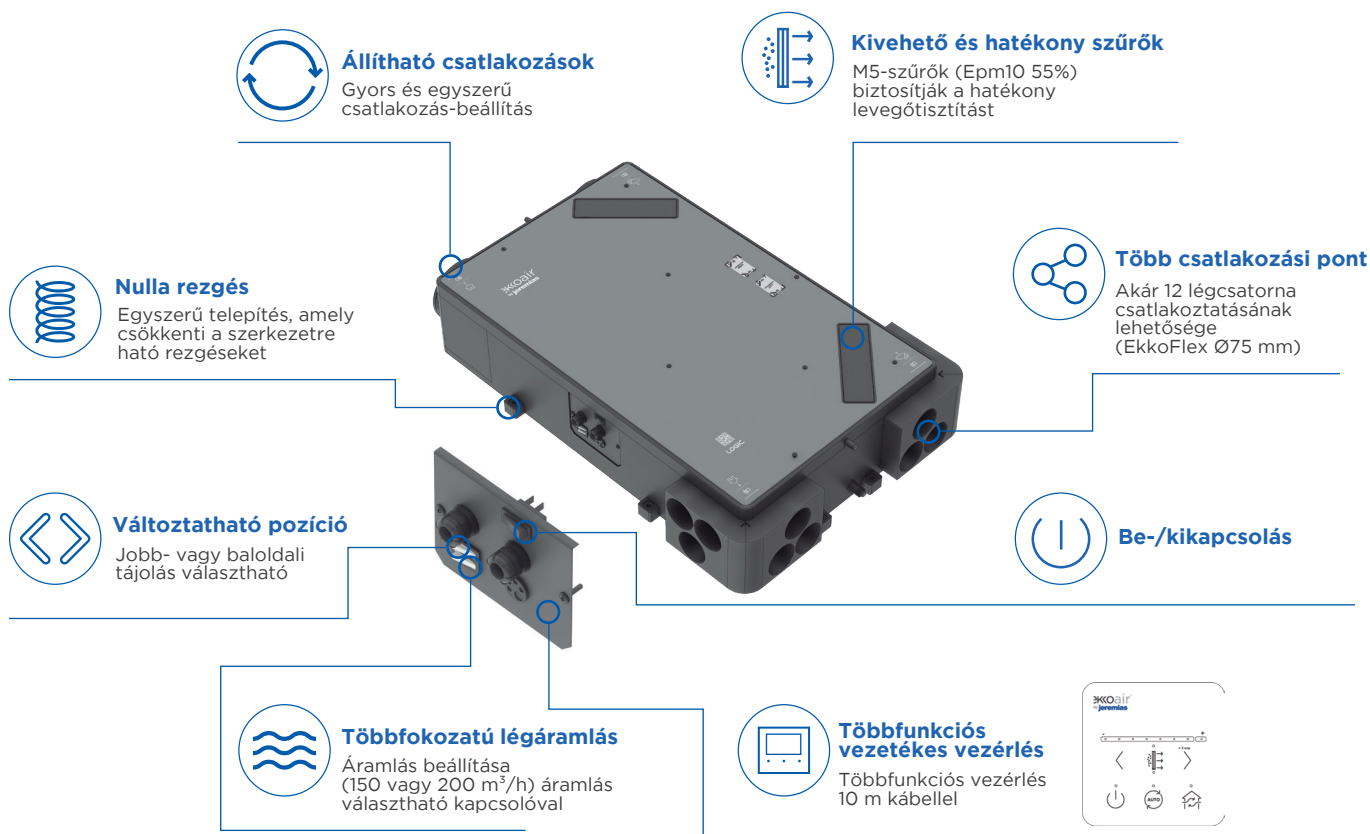
Műszaki adatlap LOGIC

Ekkoair[®]
by jeremias

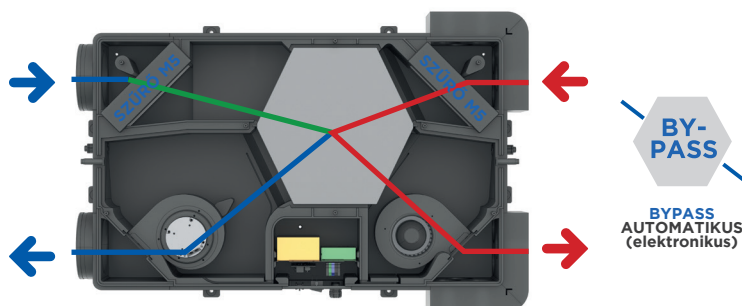
EGYEDI HŐVISSZANYERŐ RENDSZER | KÉTIRÁNYÚ LÉGKEZELÉS LOGIC

Egy egyedi hőviszanyerő rendszer, amely logikai bypass-t tartalmaz, és aktiválása esetén blokkolja a szellőzőventilátort, így csak a beszívó vagy elszívó ventilátor működik, lehetővé téve a lakás lehűtését.

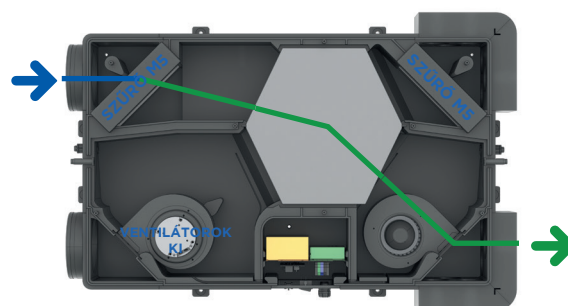
JELLEMZŐK



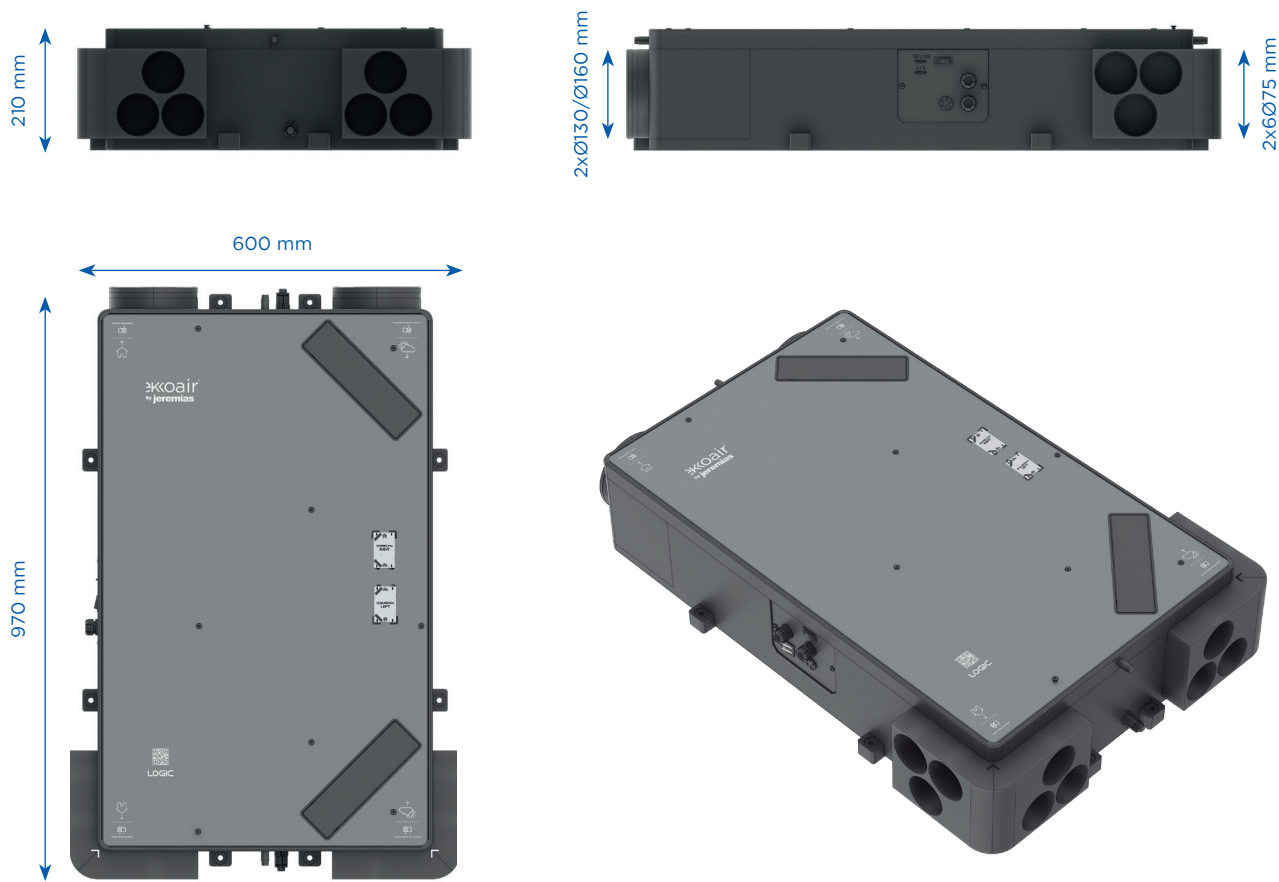
❄ TÉLI HŐVISSZANYERÉS GENIUS



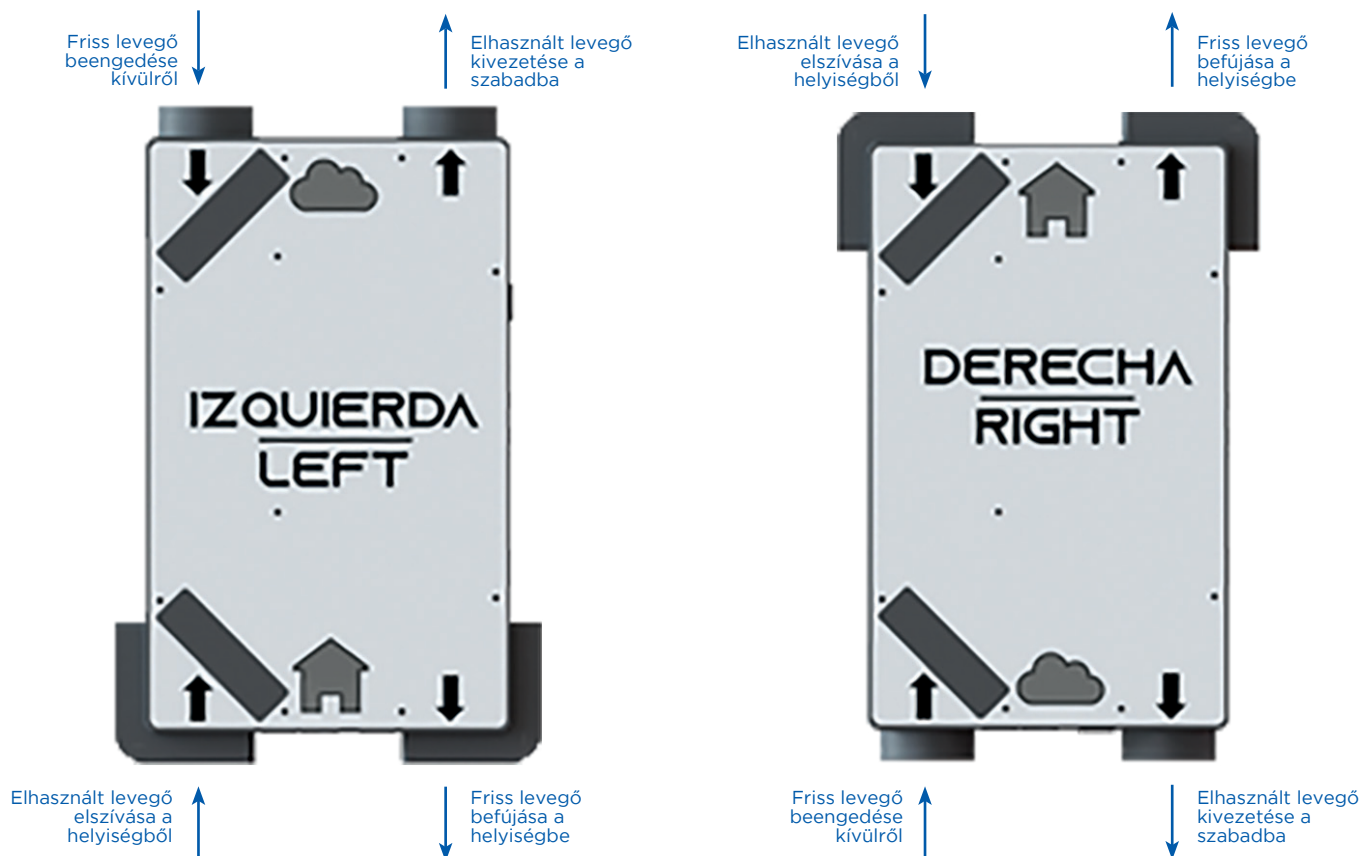
☀ AUTOMATIKUS BYPASS A HÁZ HŰTÉSÉRE HŰVÖS NYÁRI ÉJSZAKÁKON



Méretetek



Elhelyezés



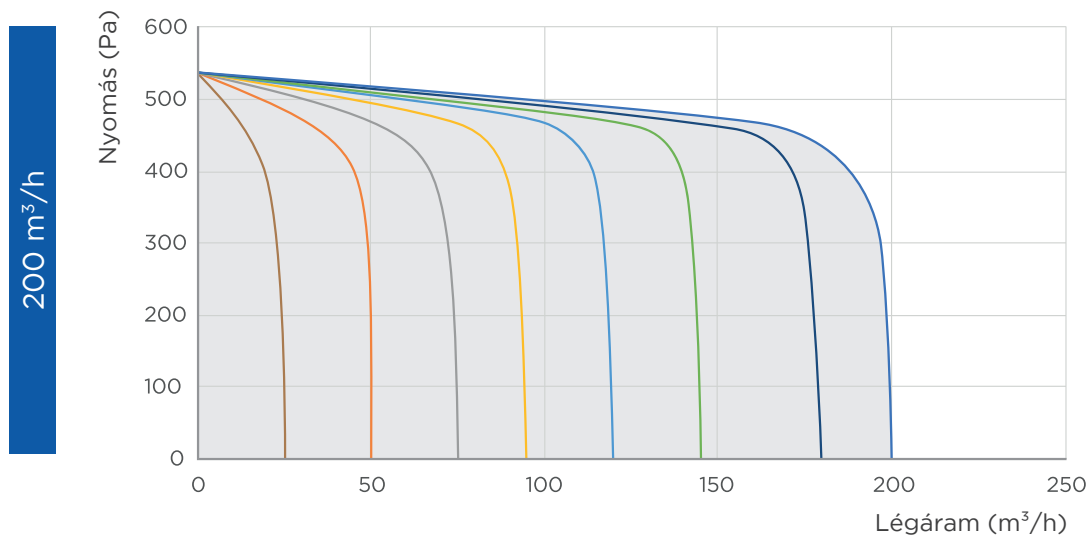
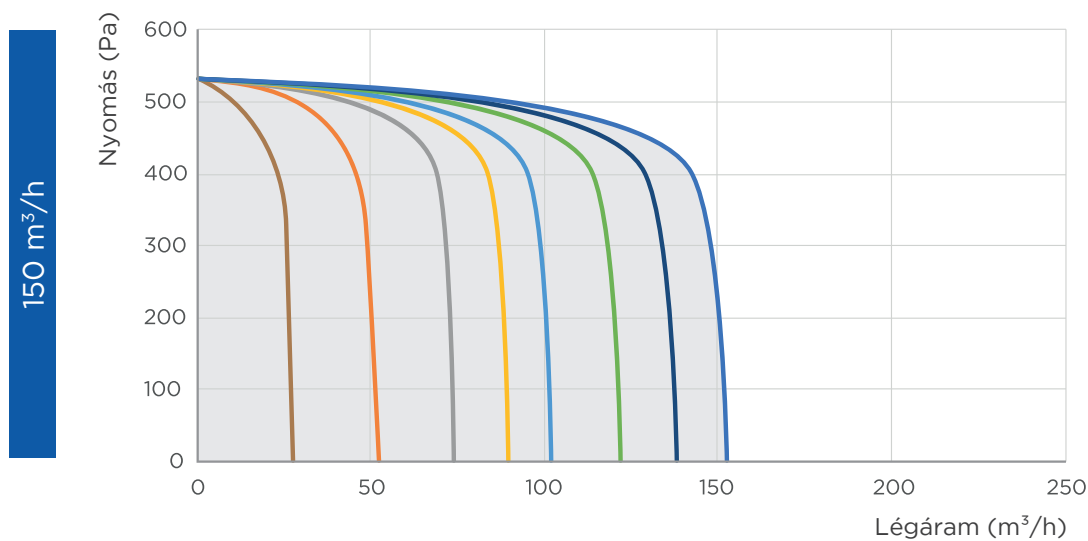
Műszaki specifikációk 150 m³/h modell

Műszaki specifikációk 200 m³/h modell

150 m³/h			200 m³/h		
Paraméterek	Egységek	Értékek	Paraméterek	Egységek	Értékek
Légáram	m³/h	150 (200 Pa)	Légáram	m³/h	200 (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29	Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29
Hangnyomásszint (1 m-nél)	dB	42	Hangnyomásszint (1 m-nél)	dB	45
Légcsatorna átmérők	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75	Légcsatorna átmérők	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75
Vezérlés		8 Geschwindigkeiten	Vezérlés		8 Geschwindigkeiten
Telepítés		Unter der Decke, an der Wand	Telepítés		Unter der Decke, an der Wand
IP védettség		IP 30	IP védettség		IP 30
Szűrőtípus		M5 grob 90% ISO 16890	Szűrőtípus		M5 grob 90% ISO 16890
Súly	kg	20	Súly	kg	20
Méreték	mm	970x600x210	Méreték	mm	970x600x210
Multifunkciós vezérlés (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost	Multifunkciós vezérlés (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost
	m³/h	55 75 90 105 120 135 150 150		m³/h	60 85 105 130 150 180 200 200
Ház + Fedél		EPP + Metallblech	Ház + Fedél		EPP + Metallblech
Teljesítmény*	%	89	Teljesítmény*	%	88

* UNE EN 308 szerint, a névleges térfogat 70%-ánál

V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8

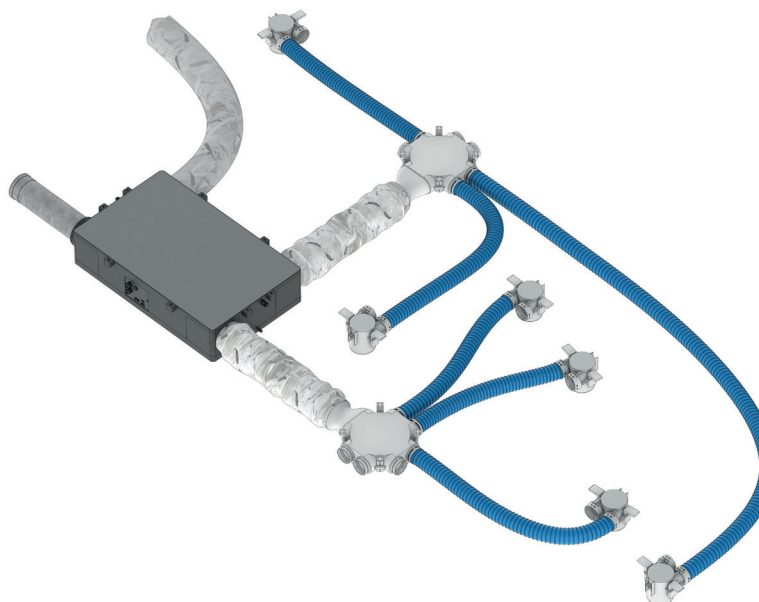


ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

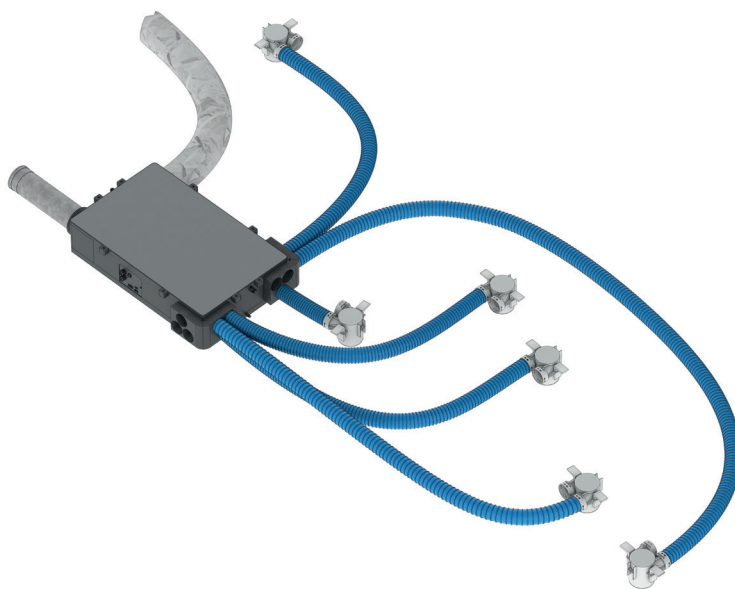
■ VMC Kétirányú légkezelés 2x Ø130/Ø160 mm sarokcsatlakozóval

■ VMC Kétirányú légkezelés 2x6 Ø75 mm sarokcsatlakozóval

■ VMC Kétirányú légkezelés 2x Ø130/Ø160 mm



■ VMC Kétirányú légkezelés 2x6 Ø75 mm



MŰSZAKI ELŐNYÖK

- 100% automatikus bypass
- Állandó térfogatáramú EC motorok
- Hatékonyság: akár 92%
- Alacsony profil: 210 mm magas
- Széles szűrőválaszték (gyárilag M5)
- Opció ModBus csatlakoztatási lehetőség
- Opció WEB alkalmazás csatlakoztathatóság
- Opció CO₂ szenzor csatlakoztathatóság
- Opció Páratartalom érzékelő csatlakoztathatóság
- Opció CO₂ + páratartalom érzékelő csatlakoztathatóság
- Opció elő- és utófűtő
- Opció Entalpia hőcserélő a páravisszanyeréshez



TELEPÍTÉSI ELŐNYEI

- Akár 12 Ø75 mm EkkoFlex félmerev cső csatlakoztatható
- Vízszintes vagy függőleges telepítés
- Párhuzamos álmennyezeti elhelyezés lehetősége
- Sablon a rögzítő nyílásokhoz mellékelve
- Tartóprofilok mellékelve
- Csatlakozók méretének variálhatósága



Sarokcsatlakozó
6xØ75 mm



Sarokcsatlakozó
1xØ160 mm



Adapter Ø160
mm-ről Ø125 mm-re
tömítéssel



Rögzítő konzol
Genius/Logic



M5 szűrő Genius/Logic



F7 szűrő Genius/Logic



F9 szűrő Genius/Logic



Előhűtő
Genius/Logic



Utóhűtő
Genius/Logic



Wifi-modul



Külső CO₂ érzékelő



Külső relatív
páratartalom
érzékelő HR



Külső CO₂+HR-érzékelő



Csatlakozó modul leg-
feljebb 8 érzékelőhöz



Kondenzátum
szifonszelep

KIEGÉSZÍTŐK

REF.	TERMÉKLEÍRÁS
403-COVE100N0001	Sarokcsatlakozó 6xØ75 mm
403-COVE100N0002	Sarokcsatlakozó 1xØ160 mm
400-HELI6501600125	Adapter Ø160 mm-ről Ø125 mm-re tömítéssel
000-DRWG107N0001	Rögzítő konzol Genius/Logic rekuperátorokhoz
403-COVE100N0003	2 db M5 szűrő Gen/Log Durva 90% ISO 16890
403-COVE100N0004	2 db F7 szűrő Gen/Log ePM1 50% ISO 16890
403-COVE232N0001	2 db F9 szűrő Gen/Log ePM1 80% ISO 16890
403-COVE100N0005	Előhűtő Ø160 mm Genius/Logic
403-COVE100N0006	Utóhűtő Ø160 mm Genius/Logic
403-COVE100N0011	Wifi-modul
403-COVE100N0013	Külső CO ₂ -érzékelő
403-COVE100N0014	Külső páratartalom-érzékelő (relatív páratartalom HR)
403-COVE100N0015	Külső CO ₂ +HR-érzékelő
403-COVE100N0016	Modul legfeljebb 8 érzékelő csatlakoztatásához
403-COVE103N0001	Kondenzátum szifonszelep 16/20/25 mm
684-SVCH2690100	Adapter Genius/Logic SVC-H 100
684-SVCH2690110	Adapter Genius/Logic SVC-H 110
684-SVCH2690150	Adapter Genius/Logic SVC-H 150
000-DRWG2680100	Adapter Genius/Logic PVC 100
000-DRWG2680125	Adapter Genius/Logic PVC 125
000-DRWG2680150	Adapter Genius/Logic PVC 150