

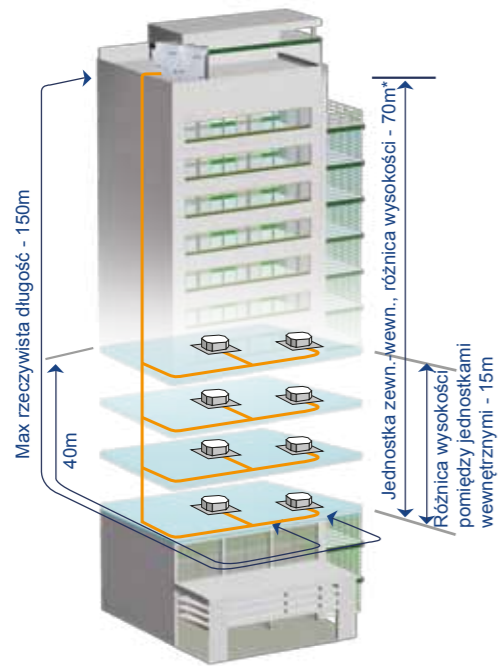
### ■ Kombinacja jednostek zewnętrznych

Wydajność (HP/kW)	Zalecana kombinacja					Max. ilość jedn.wewn.
	8(HP)	10(HP)	12(HP)	14(HP)	16(HP)	
8/25,2	●					13
10/28		●				16
12/33,5			●			16
14/40				●		16
16/45					●	20
18/53,2	●	●				20
20/56		●●				24
22/61,5		●	●			24
24/68		●		●		28
26/73		●			●	28
28/78,5				●●		28
30/85				●	●	32
32/90					●●	32
34/96		●●		●		36
36/101		●●			●	36
38/106,5		●	●		●	36
40/113		●		●	●	42
42/118				●●●		42
44/123,5				●●	●	42
46/130				●	●●	48
48/135					●●●	48
50/143,2	●	●			●●	54
52/146		●●			●●	54
54/151,5		●	●		●●	54
56/158		●		●	●●	58
58/163				●●●	●	58
60/168,5				●●	●●	58
62/175				●	●●●	64
64/180					●●●●	64

### ■ Typoszereg jednostek wewnętrznych

Typ	Model (wydajność *100)	18 22 28 36 45 56 71 80 90 100 112 125 140 160 200 250 280															
		[Wykresy punktowe przedstawiające kompatybilność modeli z mocami]															
Kasetonowa jednostronna	MDV-D XX Q1/N1-C	●●●●●															
Kasetonowa dwustronna	MDV-D XX Q2/N1	●●●●●●															
Kasetonowa czterostronna -compact	MDV-D XX Q4/N1-A3	●●●●															
Kasetonowa czterostronna	MDV-D XX Q4/N1-D	●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
Kanałowa niskie ciśnienie statyczne	MDV-D XX T3/N1-B	●●●●●●															
Kanałowa typ hotelowy	MDV-D XX T2/N1X-BA5	●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
Kanałowa wysokie ciśnienie statyczne	MDV-D XX T1/N1-B	●●●●●●															
		●●●●															
		●●●●●															
Przypodłogowo -podstropowa	MDV-D XX DL/N1-C	●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
Ściana typ S	MDV-D XX G/N1-S MDV-D XX G/DN1-S	●●●●●●															
		●●●●●●●●															
Ściana typ C	MDV-D XX G/N1-YB MDV-D XX G/DN1-YB	●●●●●●●●															
		●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
Stojąca	MDV-D XX ZN1-F1(F2)B	●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
	MDV-D XX ZN1-F3B	●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
	MDV-D XX ZN1-F4(F5)B	●●●●●●●●●●●●●●●●●●															
Konsola	MDV-D XX Z/DN1-B	●●●●●●															
Kanałowa z zaczerpnięciem świeżego powietrza	MDV-D XX T1/N1-FA	●●															
		●●●●															

## Dłuższa instalacja chłodnicza



			Dopuszczalna wartość
Długość rur	Łączna długość rur * (rzeczywista)	≤30HP	350m
		>30HP	500m
	Maximum piping(L)	Długość rzeczywista	150m
		Długość ekwiwalentna	175m
	Odległość od pierwszego trójnika w systemie do najdalej położonej jednostki wewnętrznej (długość ekwiwalentna)		40m
Różnica wysokości	Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna powyżej	70m
	- jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna poniżej	50m**
	Pomiędzy jednostkami wewnętrznymi		15m

\*Całkowita długość rur w tym gazowej i cieczonej.  
 \*\*Różnica poziomu powyżej 50m nie są obsługiwane standardowo lecz istnieje możliwość dostosowania instalacji.

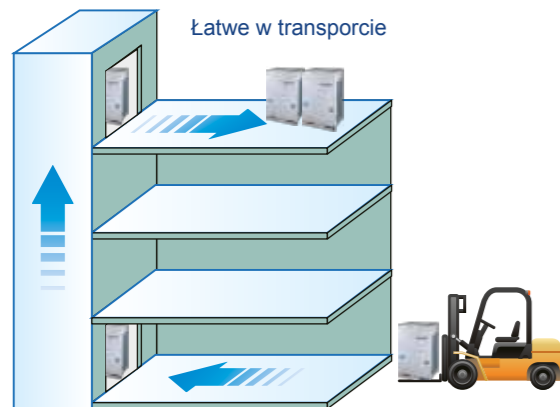
## Bardzo wysokie ciśnienie statyczne - Max. 81,8 Pa, wydajność powietrza wzrosła o 10%

Konstrukcja śmigła wentylatora oraz jego optymalna obudowa umożliwia zastosowanie w różnych środowiskach instalacyjnych. Zewnętrzne ciśnienie statyczne jednostki do 81,8Pa - wymaga dostosowania jednostki. Standardowo ciśnienie wynosi 0-20Pa co można zmienić dzięki odpowiedniemu ustawieniu przełączników typu DIP.



## PROSTA INSTALACJA I SERWIS

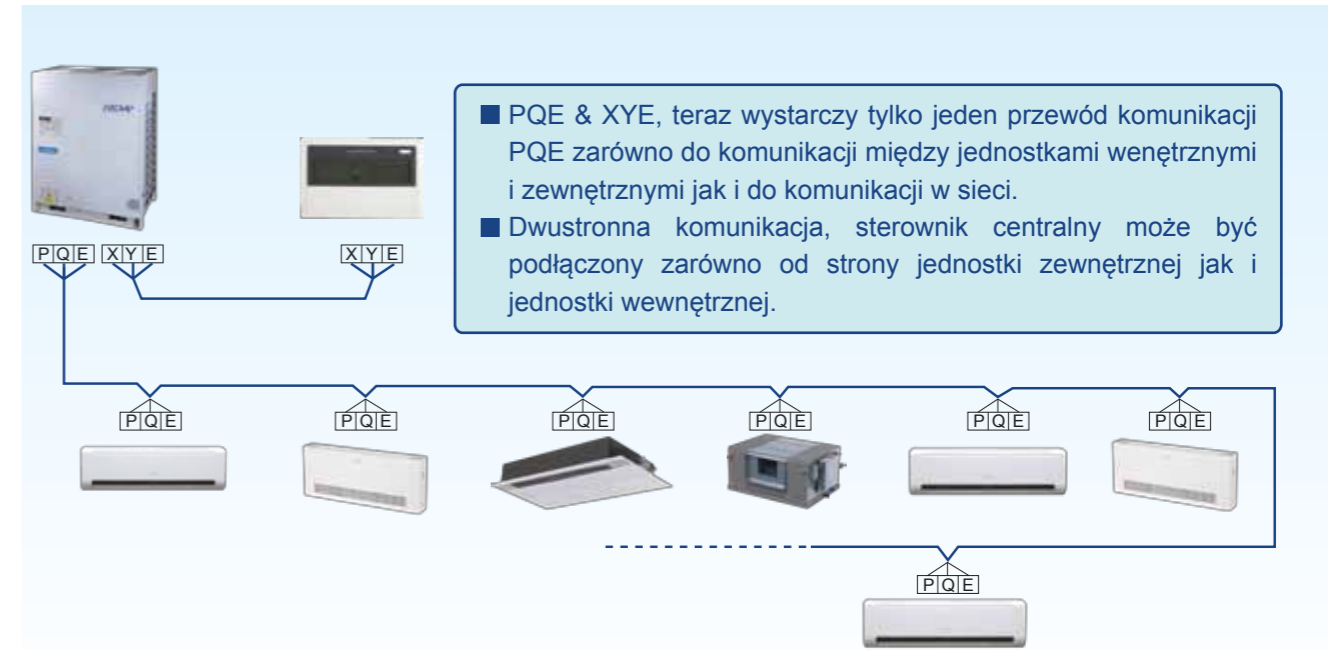
### Kompaktowa konstrukcja - efektywne wykorzystanie przestrzeni



Kompaktowe wymiary i zmniejszona waga ułatwiają transport i instalację, redukują obciążenia stropów i konstrukcji. Teraz jedynie za pomocą wózka widłowego i windy można umieścić jednostki na dachu wysokiego budynku.

## Ułatwione połączenie linii komunikacji

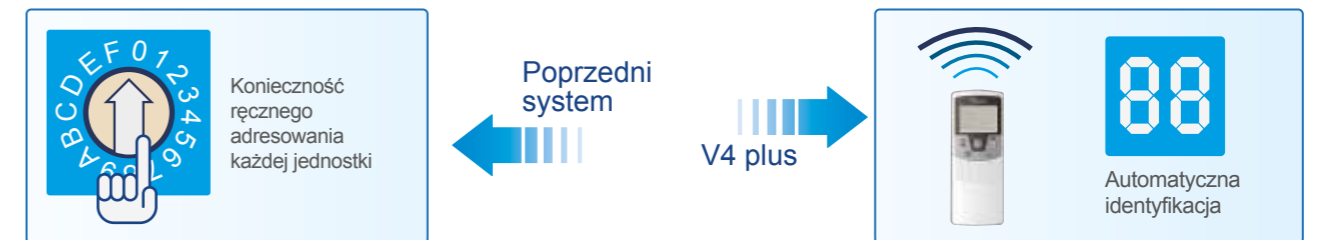
Łatwiejsza instalacja gdyż przewód komunikacyjny między jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi jest wspólny. Ułatwia to użytkownikowi modernizację istniejących systemów z centralnym sterowaniem - dołączanie jednostek zewnętrznych, wewnętrznych.



- PQE & XYE, teraz wystarczy tylko jeden przewód komunikacji PQE zarówno do komunikacji między jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi jak i do komunikacji w sieci.
- Dwustronna komunikacja, sterownik centralny może być podłączony zarówno od strony jednostki zewnętrznej jak i jednostki wewnętrznej.

## Zdalne adresowanie

Adresowanie jednostek wewnętrznych może być realizowane jedynie za pomocą przycisku na sterowniku jednostki wewnętrznej. Nie ma konieczności ręcznego adresowania każdej jednostki wewnętrznej po kolei za pomocą przełączników na płycie sterującej PCB. Za pomocą sterownika bezprzewodowego lub przewodowego można sprawdzić i zmodyfikować adres jednostki wewnętrznej



## Łatwy dostęp serwisowy



Okienko serwisowe znacznie ułatwia dostęp do płyty głównej jednostki w celu monitoringu i kontroli pracy urządzenia.



Lokalizacja sprężarek ułatwia czynności serwisowe i konserwacyjne.

# Jednostki zewnętrzne

## Specyfikacja

Model		MDV-252(8)W/ DRN1(B)	MDV-280(10)W/ DRN1(B)	MDV-335(12)W/ DRN1(B)	MDV-400(14)W/ DRN1(B)	MDV-450(16)W/ DRN1(B)	MDV-532(18)W/ DRN1(B)	MDV-560(20)W/ DRN1(B)	
Kombinacja		—	—	—	—	—	MDV-252(8)W/DRN1(B) MDV-280(10)W/DRN1(B)	MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-280(10)W/DRN1(B)	
Zasilanie	V-Ph-Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~51Hz	380~415V 3Ph~50Hz	
Chłodzenie (*1)	Wydajność	kW	25.2	28	33.5	40	45	53.2	56
		Btu/h	86,000	95,500	114,300	136,500	153,500	181,500	191,100
		kcal/h	21,703	24,115	28,852	34,450	38,756	45,818	48,229
	Pobór mocy	kW	5.87	7.20	9.05	12.31	14.02	13.07	14.40
	EER	WW	4.29	3.89	3.7	3.25	3.21	4.07	3.89
Grzanie(*1)	Wydajność	kW	27	31.5	37.5	45	50	58.5	63
		Btu/h	92,100	107,500	128,000	153,500	170,600	199,600	215,000
	kcal/h	23,253	27,129	32,297	38,756	43,062	50,383	54,258	
	Pobór mocy	kW	6.15	7.61	8.99	11.19	12.79	13.758	15.216
COP	WW	4.39	4.14	4.17	4.02	3.91	4.25	4.14	
Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Maximum		13	16	16	16	20	20	24
	Zakres wydajności chl.	kW	12.6~32.76	14~36.4	16.75~43.55	20~52	22.5~13.5	26.6~69.16	28~72.8
Sprężarka	Hermeticznie zamknięta typu scroll								
Pobór mocy	kW	3.6+5.1	3.6+5.7	3.6+5.7	3.6+5.1×2	3.6+5.7×2	(3.6+5.1)+(3.6+5.7)	(3.6+5.7)+(3.6+5.7)	
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	11,700	11,700	15,600	15,600	15,600	11,700+11,700	11,700+11,700	
	CFM	6,880	6,880	9,173	9,173	9,173	6,880+6,880	6,880+6,880	
Poziom hałasu (*2)	dB(A)	57	57	59	60	60	61	61	
Wymiary	Netto(Szer×Wys×Głęb)	mm	960×1615×765	960×1615×765	1,250×1,615×765	1,250×1,615×765	1,250×1,615×765	(960×1,615×765)+(960×1,615×765)	
	Brutto(Szer×Wys×Głęb)	mm	1,025×1,790×830	1,025×1,790×830	1,305×1,790×820	1,305×1,790×820	1,305×1,790×820	(1,025×1,790×830)+(1,025×1,790×830)	
Waga netto	kg	245	245	275	325	325	245+245	245+245	
Czynnik chłodniczy Typ(Ilość)	kg	R410A (10)	R410A (10)	R410A (12)	R410A (15)	R410A (15)	R410A (10+10)	R410A (10+10)	
Rozmiar rur (*3)	Ciecz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	
	Gaz	mm	Φ22.2	Φ25.4	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.8	

Model		MDV-615(22)W/ DRN1(B)	MDV-680(24)W/ DRN1(B)	MDV-730(26)W/ DRN1(B)	MDV-785(28)W/ DRN1(B)	MDV-850(30)W/ DRN1(B)	MDV-900(32)W/ DRN1(B)	MDV-960(34)W/ DRN1(B)	MDV-1010(36)W/ DRN1(B)
Kombinacja		MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-335(12)W/DRN1(B)	MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-400(14)W/DRN1(B)	MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-280(10)W/DRN1(B)	MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-280(10)W/DRN1(B)	MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)
Zasilanie	V-Ph-Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz
Chłodzenie(*1)	Wydajność	kW	61.5	68	73	78.5	85	90	101
		Btu/h	209,800	232,000	249,100	267,800	290,000	307,100	327,600
		kcal/h	52,966	58,64	62,871	67,607	73,205	77,512	82,679
	Pobór mocy	kW	16.25	19.51	21.22	24.61	26.33	28.04	28.42
	EER	WW	3.78	3.49	3.44	3.19	3.23	3.21	3.60
Grzanie(*1)	Wydajność	kW	69	76.5	81.5	90	95	100	113
		Btu/h	235,400	261,000	278,100	307,100	324,100	341,200	368,500
	kcal/h	59,426	65,885	70,191	77,512	81,818	86,124	93,014	
	Pobór mocy	kW	16.6	18.802	20.396	22.39	23.98	25.58	26.41
COP	WW	4.16	4.07	4.00	4.02	3.96	3.91	4.09	
Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Maximum		24	28	28	28	32	32	36
	Zakres wydajności chl.	kW	30.75~79.95	34~88.4	36.5~94.9	39.25~102.05	42.5~110.5	45~117	48~124.8
Sprężarka	Hermeticznie zamknięta typu scroll								
Pobór mocy	kW	(3.6+5.7)+(3.6+5.7)	(3.6+5.7)+(3.6+5.1×2)	(3.6+5.7)+(3.6+5.7×2)	2×(3.6+5.1×2)	(3.6+5.1×2)+(3.6+5.7×2)	2×(3.6+5.7×2)	2×(3.6+5.7)+(3.6+5.1×2)	2×(3.6+5.7)+(3.6+5.7×2)
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	11,700+15,600	11,700+15,600	11,700+15,600	15,600+15,600	15,600+15,600	15,600+15,600	11,700+11,700+15,600	11,700+11,700+15,600
	CFM	6,880+9,173	6,880+9,173	6,880+9,173	9,173+9,173	9,173+9,173	9,173+9,173	6,880+6,880+9,173	6,880+6,880+9,173
Poziom hałasu (*2)	dB(A)	62	62	62	63	63	63	64	64
Wymiary	Netto(Szer×Wys×Głęb)	mm	(960×1,615×765)+(1,250×1,615×765)		(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)		(960×1,615×765)+(960×1,615×765)	(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	
	Brutto(Szer×Wys×Głęb)	mm	(1,025×1,790×830)+(1,305×1,790×820)		(1,305×1,790×820)+(1,305×1,790×820)		(1,025×1,790×830)+(1,025×1,790×830)	(1,305×1,790×820)+(1,305×1,790×820)	
Waga netto	kg	245+275	245+325	245+325	325+325	325+325	325+325	245+245+325	245+245+325
Czynnik chłodniczy, Typ(Ilość)	kg	R410A (10+12)	R410A (10+15)	R410A (10+15)	R410A (15+15)	R410A (15+15)	R410A (15+15)	R410A (10+10+15)	R410A (10+10+15)
Rozmiar rur (*3)	Ciecz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ19.1	Φ19.1	Φ19.1	Φ19.1
	Gaz	mm	Φ31.8	Φ31.8	Φ31.8	Φ34.9	Φ34.9	Φ34.9	Φ41.3

## Specyfikacja

Model		MDV-1065(38)W/ DRN1(B)	MDV-1130(40)W/ DRN1(B)	MDV-1180(42)W/ DRN1(B)	MDV-1235(44)W/ DRN1(B)	MDV-1300(46)W/ DRN1(B)	MDV-1350(48)W/ DRN1(B)	MDV-1432(50)W/ DRN1(B)	MDV-1460(52)W/ DRN1(B)	
Kombinacja		MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-335(12)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-252(8)W/DRN1(B) MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	
Zasilanie	V-Ph-Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	
Chłodzenie (*1)	Wydajność	kW	106.5	113	118	123.5	130	135	143.2	146
		Btu/h	363,400	385,600	402,600	421,400	443,600	460,600	488,600	498,200
		kcal/h	91,722	97,320	101,626	106,363	111,961	116,267	123,330	125,741
	Pobór mocy	kW	30.27	33.52	36.92	38.63	40.35	42.06	41.11	42.43
	EER	WW	3.52	3.37	3.20	3.20	3.22	3.21	3.48	3.44
Grzanie(*1)	Wydajność	kW	119	126.5	135	140	145	150	158.5	163
		Btu/h	406,000	431,600	460,600	477,700	494,700	511,800	540,800	556,200
	kcal/h	102,488	108,947	116,267	120,574	124,880	129,186	136,507	140,382	
	Pobór mocy	kW	29.39	31.59	33.58	35.18	36.77	38.36	39.33	40.79
COP	WW	4.05	4.00	4.02	3.98	3.94	3.91	4.03	4.00	
Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Maximum		36	42	42	42	48	48	54	
	Zakres wydajności chl.	kW	53.25~138.45	56.5~146.9	59~153.4	61.75~160.55	65~169	67.5~175.5	71.6~186.16	73~189.8
Sprężarka	Hermeticznie zamknięta typu scroll									
Pobór mocy	kW	2×(3.6+5.7)+(3.6+5.7×2)	(3.6+5.7)+(3.6+5.1×2)+(3.6+5.7×2)	3×(3.6+5.1×2)	2×(3.6+5.1×2)+(3.6+5.7×2)	(3.6+5.1×2)+(3.6+5.7×2)	3×(3.6+5.7×2)	(3.6+5.1×2)+(3.6+5.7×2)+(3.6+5.7×2)	2×(3.6+5.7×2)+(3.6+5.7×2)	
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	11,700+15,600+15,600	11,700+15,600+15,600	15,600+15,600+15,600	15,600+15,600+15,600	15,600+15,600+15,600	15,600+15,600+15,600	11,700+11,700+15,600+15,600	11,700+11,700+15,600+15,600	
	CFM	6,880+9,173+9,173	6,880+9,173+9,173	9,173+9,173+9,173	9,173+9,173+9,173	9,173+9,173+9,173	9,173+9,173+9,173	9,173+9,173+9,173	6,880+6,880+9,173+9,173	
Poziom hałasu (*2)	dB(A)	65	65	65	65	65	65	66	66	
Wymiary	Netto(Szer×Wys×Głęb)	mm	(960×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	(960×1,615×765)+(960×1,615×765)	(1,250×1,615×765)+(1,250×1,615×765)	
	Brutto(Szer×Wys×Głęb)	mm	(1,025×1,790×830)+(1,305×1,790×820)	(1,305×1,790×820)	(1,305×1,790×820)	(1,305×1,790×820)	(1,305×1,790×820)	(1,305×1,790×820)	(1,025×1,790×830)+(1,025×1,790×830)	
Waga netto	kg	245+275+325	245+325+325	325+325+325	325+325+325	325+325+325	325+325+325	245+245+325+325	245+245+325+325	
Czynnik chłodniczy, Typ(Ilość)	kg	R410A (10+12+15)	R410A (10+15+15)	R410A (15+15+15)	R410A (15+15+15)	R410A (15+15+15)	R410A (15+15+15)	R410A (10+10+15+15)	R410A (10+10+15+15)	
Rozmiar rur (*3)	Ciecz	mm	Φ19.1	Φ19.1	Φ19.1	Φ19.1	Φ19.1	Φ19.1	Φ22.2	
	Gaz	mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ44.5	

Model		MDV-1515(54)W/ DRN1(B)	MDV-1580(56)W/ DRN1(B)	MDV-1630(58)W/ DRN1(B)	MDV-1685(60)W/ DRN1(B)	MDV-1750(62)W/ DRN1(B)	MDV-1800(64)W/ DRN1(B)	
Kombinacja		MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-335(12)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-280(10)W/DRN1(B) MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-400(14)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B) MDV-450(16)W/DRN1(B)	
Zasilanie	V-Ph-Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	380~415V 3Ph~50Hz	
Chłodzenie(*1)	Wydajność	kW	151.5	158	163	168.5	175	180
		Btu/h	516,900	539,100	556,200	574,900	597,100	614,200
		kcal/h	130,478	136,076	140,382	145,119	150,717	155,023
	Pobór mocy	kW	44.29	47.54	50.94	52.65	54.36	56.08
	EER	WW	3.42	3.32	3.20	3.20	3.22	3.21
Grzanie(*1)	Wydajność	kW	169	176.5	185	190	1	

# Jednostki wewnętrzne →



## Jednostki wewnętrzne

- Kasetonowe jednostronne
- Kasetonowe dwustronne
- Kasetonowe czterostronne compact
- Kasetonowe czterostronne
- Kanałowe - niskie ciśnienie statyczne
- Kanałowe - typ hotelowy
- Kanałowe - wysokie ciśnienie statyczne
- Przypodłogowo-podstropowe
- Ścienne - typ S
- Ścienne - typ C
- Stojące
- Konsola
- Kanałowe z zaczerpnięciem świeżego powietrza

# JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

## Kasetonowe jednostronne



### MDV-D XX Q1/N1-C

Model	28	36	45	56	71
Wydajność	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6 kW	7.1 kW

## Kasetonowe dwustronne



### MDV-D XX Q2/N1

Model	22	28	36	45	56	71
Wydajność	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6 kW	7.1kW

## Kanałowe - wysokie ciśnienie statyczne



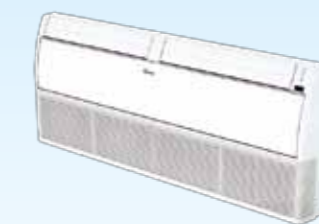
### MDV-D XX DL/N1-C

Model	71	80	90	112
Wydajność	7.1kW	8.0 kW	9.0 kW	11.2 kW

Model	140	160	200	250	280
Wydajność	14.0 kW	16.0 kW	20.0 kW	25.0 kW	28.0 kW

## Przypodłogowo-podstropowe



### MDV-D XX DL/N1-C

Model	36	45	56	71
Wydajność	3.6kW	4.5kW	5.6 kW	7.1kW

Model	80	90	112	140
Wydajność	8.0 kW	9.0 kW	11.2 kW	14.0 kW

## Kasetonowe czterostronne compact



### MDV-D XX Q4/N1-A3

Model	22	28	36	45
Wydajność	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW

## Kasetonowe czterostronne



### MDV-D XX Q4/N1-D

Model	28	36	45	56	71
Wydajność	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6 kW	7.1 kW

Model	80	90	100	112	140
Wydajność	8.0 kW	9.0 kW	10.0 kW	11.2 kW	14.0 kW

## Ścienne

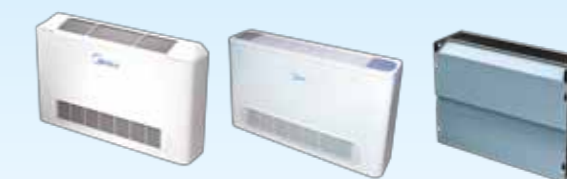


### MDV-D XX G/N1-S MDV-D XX G/DN1-S

### MDV-D XX G/N1-YB MDV-D XX G/DN1-YB

Model	22	28	36	45	56
Wydajność	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6 kW

## Stojące



### MDV-D XX Z/N1-F1(F2)B MDV-D XX Z/N1-F4(F5)B MDV-D XX Z/N1-F3B

Model	22	28	36	45
Wydajność	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW

Model	56	71	80
Wydajność	5.6 kW	7.1kW	8.0 kW

## Kanałowe - niskie ciśnienie statyczne



### MDV-D XX T3/N1-B

Model	18	22	28	36	45	56
Wydajność	1.8kW	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6 kW

## Kanałowe - typ A5



### MDV-D XX T2/N1X-BA5

Model	22	28	36	45	56
wydajność	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6 kW

Model	71	80	90	112	140
wydajność	7.1kW	8.0 kW	9.0 kW	11.2 kW	14.0 kW

## Konsola



### MDV-D XX Z/DN1-B

Model	22	28	36	45
Wydajność	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW

## Kanałowe- zaczerp świeżego powietrza



### MDV-D XX T1/N1-FA

Model	125	140	200	250	280
Wydajność	12.5kW	14kW	20.0kW	25.0kW	28.0 kW