

Radialfläktar Dubbelsugande DIR - BDIR



Användningsområde: ventilationssystem, som tilluftsfläkt, frånluftsfläkt.
En kompakt, effektiv och mycket prisvärd fläkt.

DIR är en dubbelsugande direkt driven lågtrycksradialfläkt med motorn placerad i fläktens inlopp.
BDIR är samma fläkt, DIR, monterad på vibrationsdämpare och som sitter inbyggd i en box/låda.
BDIR/PAL är som BDIR fast med ramen i aluminiumfinish.

DIR, BDIR typ M = enfas, 230V 50Hz,
DIR, BDIR typ T = trefas, 400V 50Hz

Fläkthus och hjul av galvaniserad stålplåt och sluten motor med inbyggt termokontaktmotorskydd. Boxen är invändigt värme- och ljudisolerad och har lucka för inspektion och enklare rengöring. Fläkthjul med framåtböjda skovlar F-hjul, tillverkade enl ISO 1940. Skyddsklass IP 54 på enfas 220-240V 50Hz och skyddsklass IP 22 på trefas 220-240/380-415V 50Hz. Samtliga motorer har isolationsklass F och inbyggt överhettningsskydd. 2 alternativ när det gäller motorerna: 1- resp. 3-hastighetsmotor. Vilken version som önskas skall anges vid beställning.
En mängd olika tillbehör finns, v.g. se nedan.



DIR



BDIR



BDIR/PAL

Teknisk data

	Typ	Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Ljud dB (A)	Max.effekt Watt	Varvtal r/min	Max.ström Amp	Vikt kg
1 hastighet	DIR-7/7-74W-6M	BDIR-1919-7/7-74W-6M	1155	100	1270-60	53	74	900	0,9	7
	DIR-7/7-150W-4M	BDIR-7/7-150W-4M	1350	240	1100-200	63	150	1230	1,35	8
	DIR-9/9-150W-6M	BDIR-9/9-150W-6M	2150	230	2000-125	62	150	860	1,6	15
	DIR-9/9-250W-6M	BDIR-9/9-250W-6M	2670	250	2200-170	64	250	850	2	15
	DIR-9/9-370W-4M	BDIR-9/9-370W-4M	2800	400	2500-300	68	370	1380	4	15
	DIR-9/9-550W-4M	BDIR-9/9-550W-4M	3125	375	3200-220	72	550	1250	4	15
	DIR-10/10-250W-6M	BDIR-10/10-250W-6M	2800	230	2500-175	64	250	850	2	16
	DIR-10/10-370W-4M	BDIR-10/10-370W-4M	2300	500	2000-380	69	370	1380	3,9	16
	DIR-10/10-550W-4M	BDIR-10/10-550W-4M	3000	500	2500-400	74	550	1250	4,2	17
	DIR-10/10-550W-6M	BDIR-10/10-550W-6M	2720	275	3000-200	67	550	860	4,4	17
	DIR-12/12-550W-6M	BDIR-12/12-550W-6M	3700	360	4000-275	69	550	850	4,4	25
	DIR-12/12-750W-6M	BDIR-12/12-750W-6M	4900	350	4500-275	71	750	925	6,2	26
DIR-12/12-1100W-6TR	BDIR-12/12-1100W-6TR	7250	380	6100-240	71	1100	900	6,95	26	
DIR-15/15-2200W-6TR	BDIR-15/15-2200W-6TR	10800	500	8000-400	74	2200	940	9,18/5,3	41	
3 hastighet	DIR-7/7-74W-6M-3V	BDIR-7/7-74W-6M-3V	1155	100	1270-60	53	74	900	0,9	7
	DIR-7/7-150W-4M-3V	BDIR-7/7-150W-4M-3V	1350	240	1100-200	63	150	1220	1,5	8
	DIR-9/9-150W-6M-3V	BDIR-9/9-150W-6M-3V	2150	230	2000-125	62	150	850	1,6	15
	DIR-9/9-250W-6M-3V	BDIR-9/9-250W-6M-3V	2670	250	2200-170	64	250	825	2,45	15
	DIR-9/9-370W-4M-3V	BDIR-9/9-370W-4M-3V	2800	400	2500-300	68	370	1300	3,65	15
	DIR-9/9-550W-4M-3V	BDIR-9/9-550W-4M-3V	3125	375	3200-220	72	550	1250	4,15	15
	DIR-10/10-250W-6M-3V	BDIR-10/10-250W-6M-3V	2800	230	2500-175	64	250	850	2,6	16
	DIR-10/10-370W-4M-3V	BDIR-10/10-370W-4M-3V	2300	500	2000-380	69	370	1300	3,45	16
	DIR-10/10-550W-4M-3V	BDIR-10/10-550W-4M-3V	3000	500	2500-400	74	550	1250	4,2	17
	DIR-10/10-550W-6M-3V	BDIR-10/10-550W-6M-3V	2720	275	3000-200	67	550	825	4,4	17
	DIR-12/12-550W-6M-3V	BDIR-12/12-550W-6M-3V	3700	380	6100-240	69	550	850	4,6	25
	DIR-12/12-750W-6M-3V	BDIR-12/12-750W-6M-3V	4900	350	4500-275	71	750	925	6	26

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande

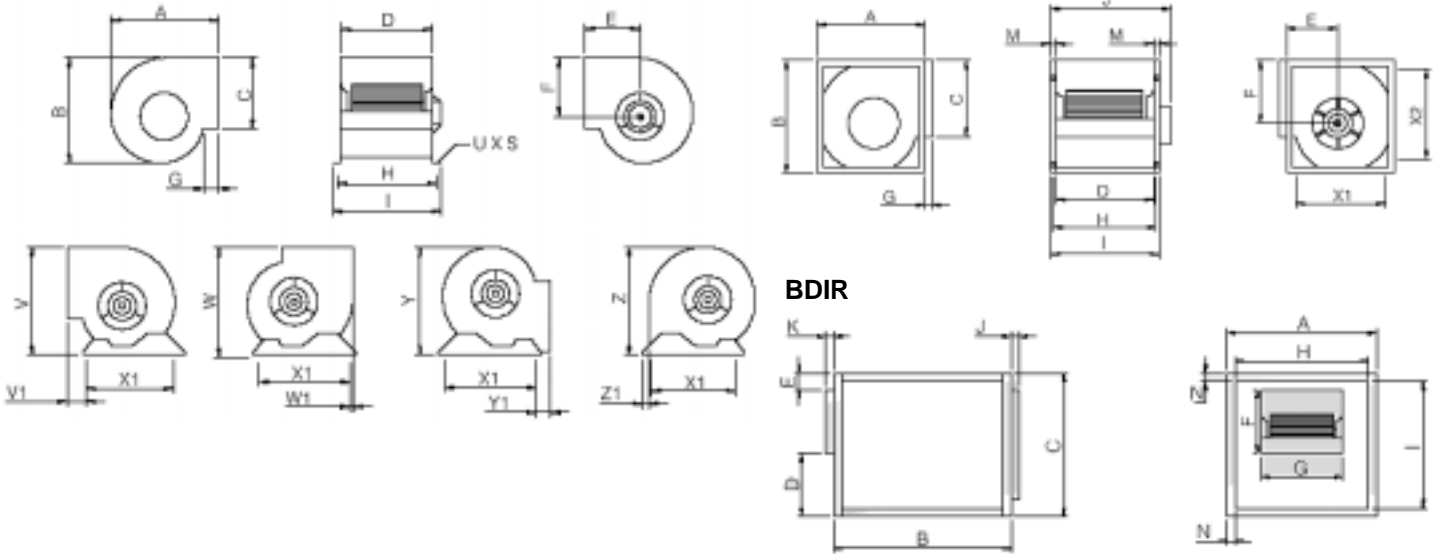
Radialfläktar Dubbelsugande DIR - BDIR forts.



Mått i mm

DIR stl 7-9-10-12

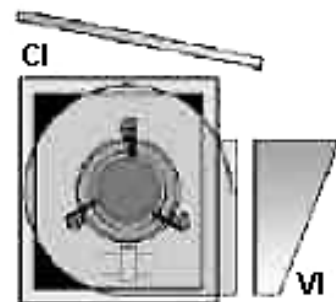
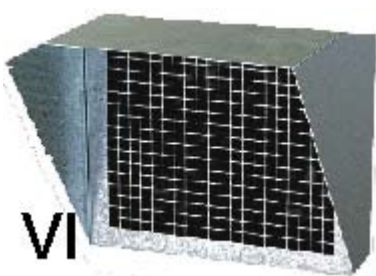
DIR stl 15



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V	W	Y	Z	X1	V1	W1	Y1	Z1	UxS
DIR-7/7	316	330	210	230	153	191	37	252	280	338	323	332	30	223	90	44	29	9	9x18
DIR-9/9	380	392	260	300	181	219	40	322	350	402	372	397	375	274	106	48	56	57	9x18
DIR-10/10	422	442	288	326	201	247	35	348	376	451	427	470	428	315	121	45	71	49	9x18
DIR-12/12	492	525	341	387	230	292	37	409	437	528	498	558	498	390	148	35	69	34	9x18
DIR-15/15	553	627	402	473	234	343	30	507	533	J: 590 M: 30	x	x	x	414	X2:488	x	x	x	9x18
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N							
BDIR-7/7	500	450	460	170	74	216	238	406	366	40	30	48							
BDIR-9/9	550	500	522	180	74	268	305	456	428	40	30	48							
BDIR-10/10	600	550	575	205	74	296	330	206	481	40	30	48							
BDIR-12/12	700	650	650	227	74	349	392	606	556	40	30	48							
BDIR-15/15	800	700	755	272	74	409	479	706	661	40	30	48							

Tillbehör

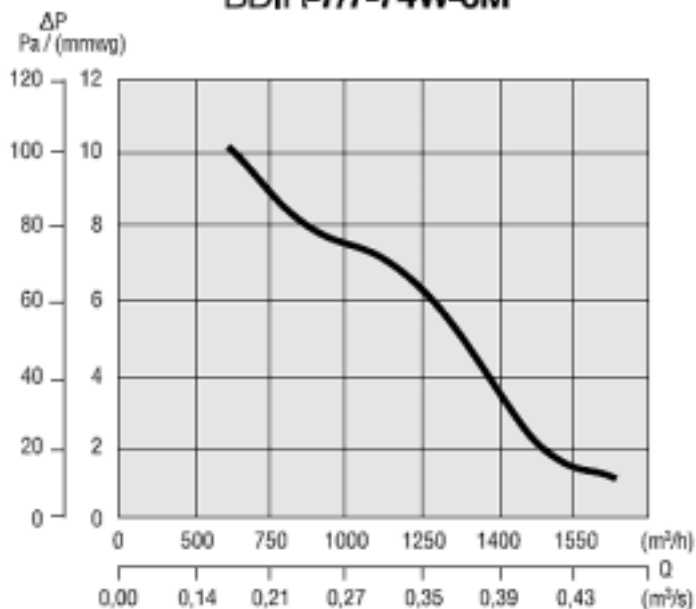
Typ	Frekvensstyrning	Topplock/ Täcklock ovan	Utloppshuv m. galler	Utblås- fläns	Cirkulär Insug- /Utblåsstos	Jalusi Utblås	Filter- kassett	Värme- batteri EI	Fot/Fäste mot plant underlag	Skyddsgaller		
										Insug motorsidan	Insug motsatta	Utlopp
DIR-7/7	FSCM	x	x	BRD-7/7	x	x	x	x	PSB-7/7	RPM-7/7	RP-7/7	RPI-7/7
DIR-9/9	FSCM	x	x	BRD-9/9	x	x	x	x	PSB-9/9	RPM-9/9	RP-9/9	RPI-9/9
DIR-10/10	FSCM	x	x	BRD-10/10	x	x	x	x	PSB-10/10	RPM-10/10	RP-10/10	RPI-10/10
DIR-12/12	FSCM	x	x	BRD-12/12	x	x	x	x	PSB-12/12	RPM-12/12	RP-12/12	RPI-12/12
DIR-15/15	FSCM	x	x	BRD-15/15	x	x	x	x	PSB-15/15	RPM-15/15	RP-15/15	RPI-15/15
BDIR-7/7	x	CI-7/7	VI-7/7	x	BCIR-7/7	CSI-7/7	FI-7/7	BEL-7/7	x	x	x	x
BDIR-9/9	x	CI-9/9	VI-9/9	x	BCIR-9/9	CSI-9/9	FI-9/9	BEL-9/9	x	x	x	x
BDIR-10/10	x	CI-10/10	VI-10/10	x	BCIR-10/10	CSI-10/10	FI-10/10	BEL-10/10	x	x	x	x
BDIR-12/12	x	CI-12/12	VI-12/12	x	BCIR-12/12	CSI-12/12	FI-12/12	BEL-12/12	x	x	x	x
BDIR-15/15	x	CI-15/15	VI-15/15	x	BCIR-15/15	CSI-15/15	FI-15/15	BEL-15/15	x	x	x	x



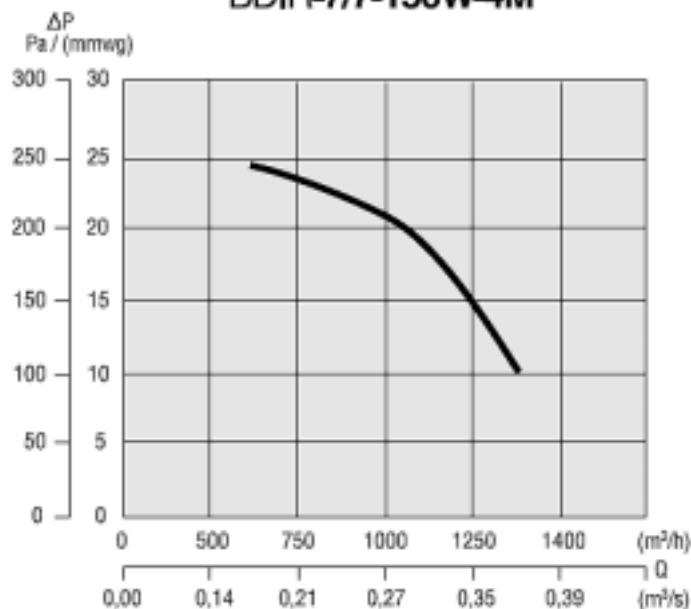
Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

Flödesdiagram

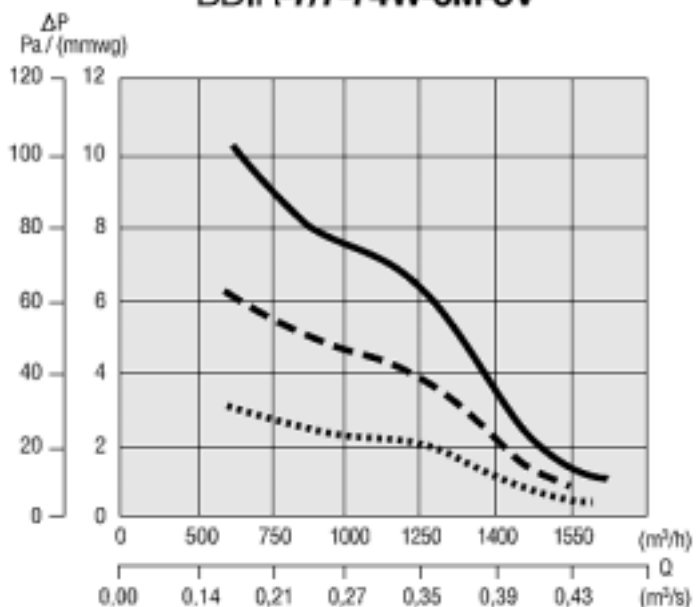
DIR-77-74W-6M
BDIR-77-74W-6M



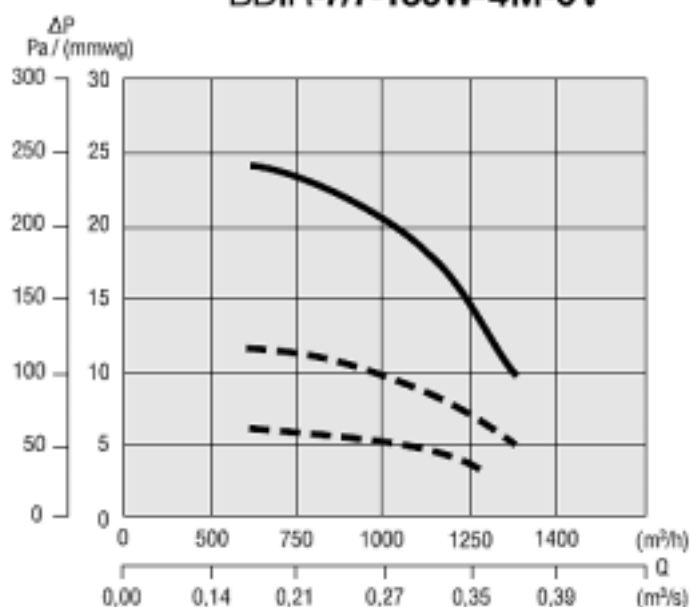
DIR-77-150W-4M
BDIR-77-150W-4M



DIR-77-74W-6M-3V
BDIR-77-74W-6M-3V



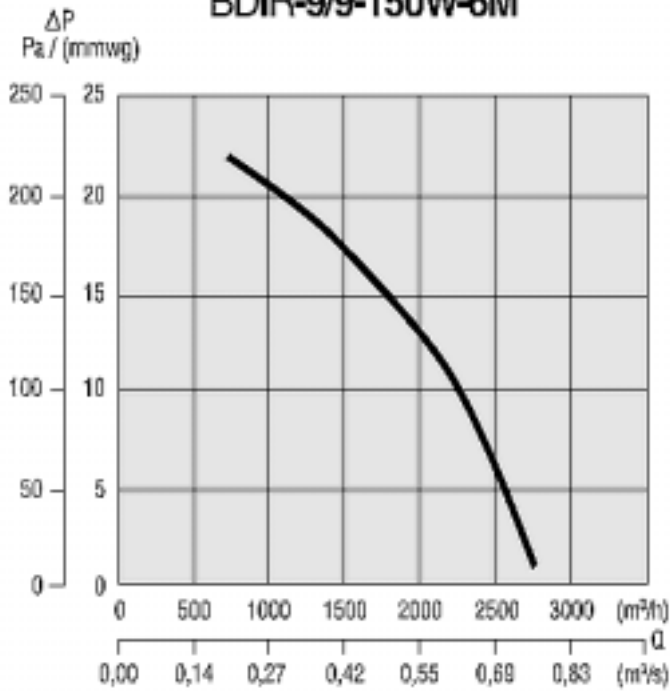
DIR-77-150W-4M-3V
BDIR-77-150W-4M-3V



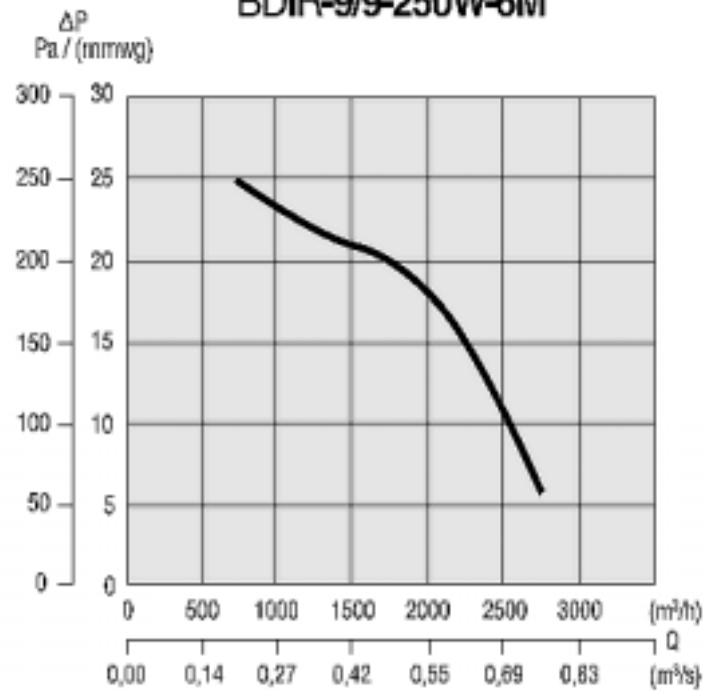
— HIGH SPEED - - - MEDIUM SPEED LOW SPEED

Flödesdiagram

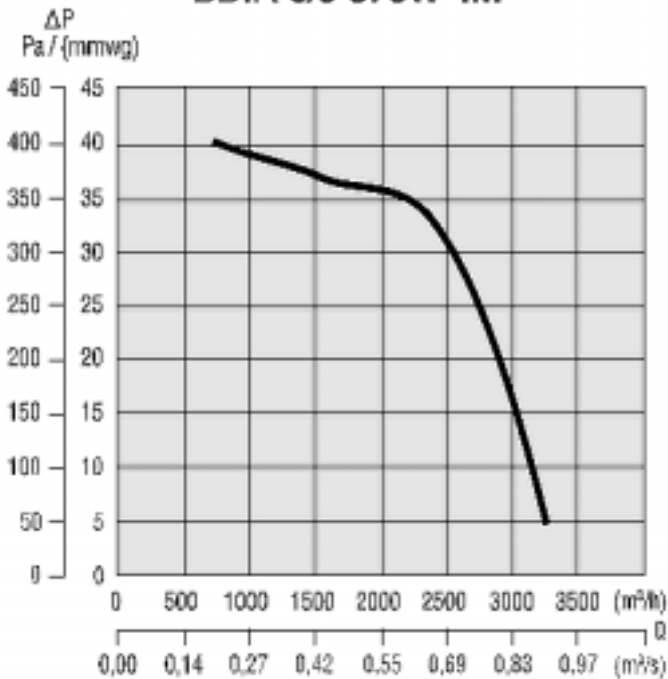
DIR-9/9-150W-6M
BDIR-9/9-150W-6M



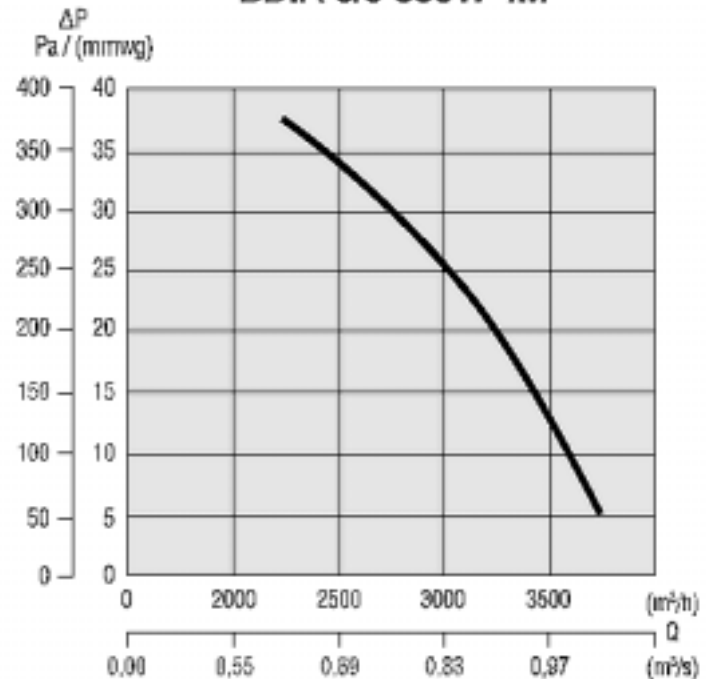
DIR-9/9-250W-6M
BDIR-9/9-250W-6M



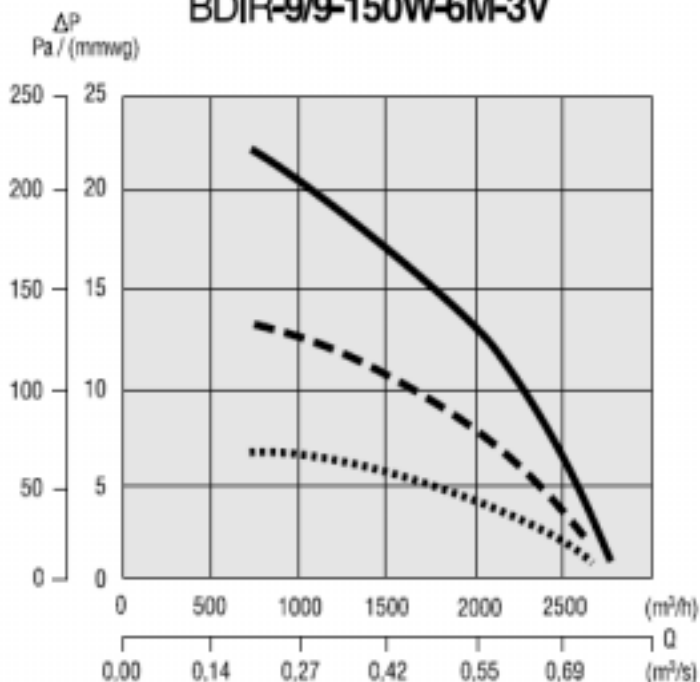
DIR-9/9-370W-4M
BDIR-9/9-370W-4M



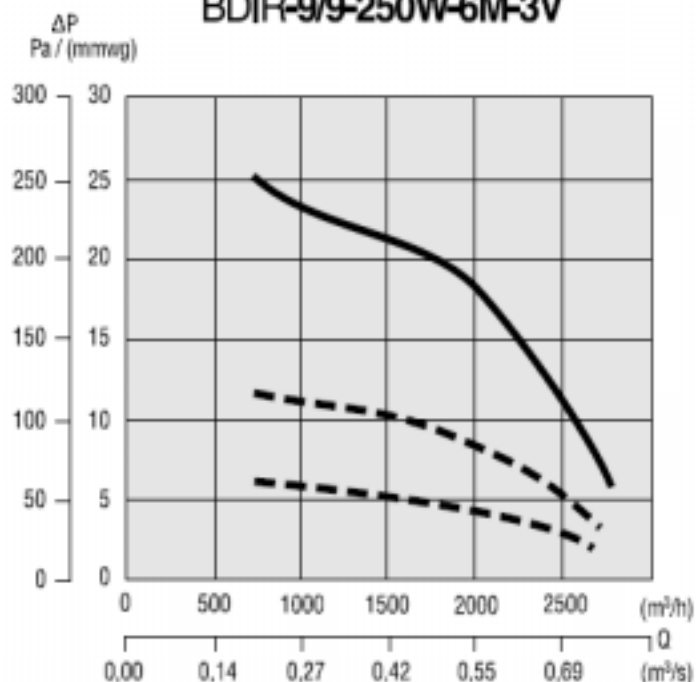
DIR-9/9-550W-4M
BDIR-9/9-550W-4M



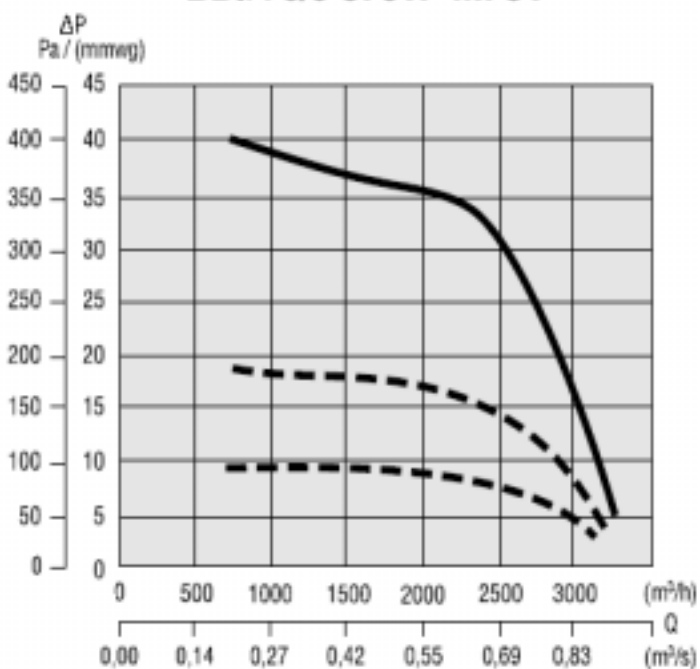
DIR-9/9-150W-6M-3V
BDIR-9/9-150W-6M-3V



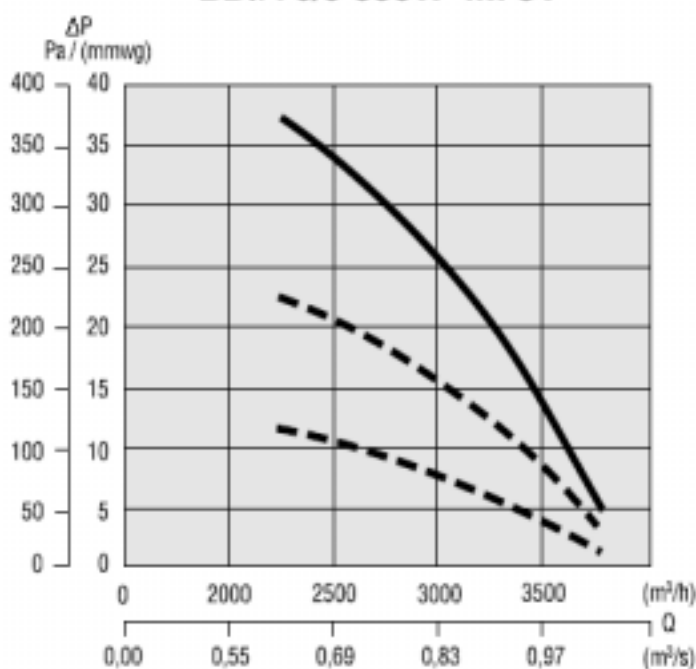
DIR-9/9-250W-6M-3V
BDIR-9/9-250W-6M-3V



DIR-9/9-370W-4M-3V
BDIR-9/9-370W-4M-3V



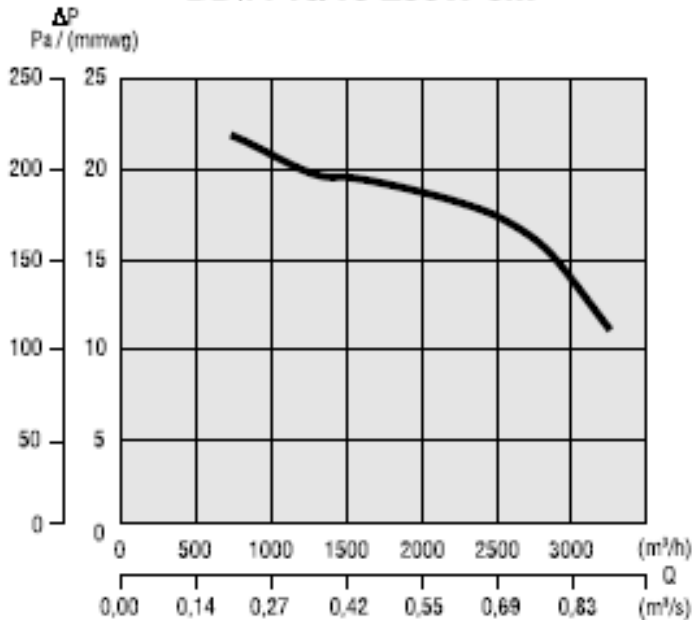
DIR-9/9-550W-4M-3V
BDIR-9/9-550W-4M-3V



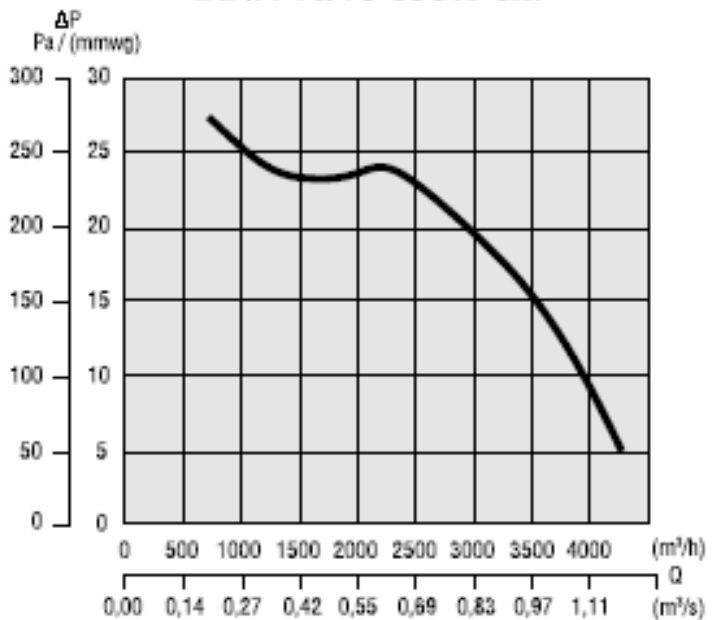
— HIGH SPEED - - - MEDIUM SPEED LOW SPEED

Flödesdiagram

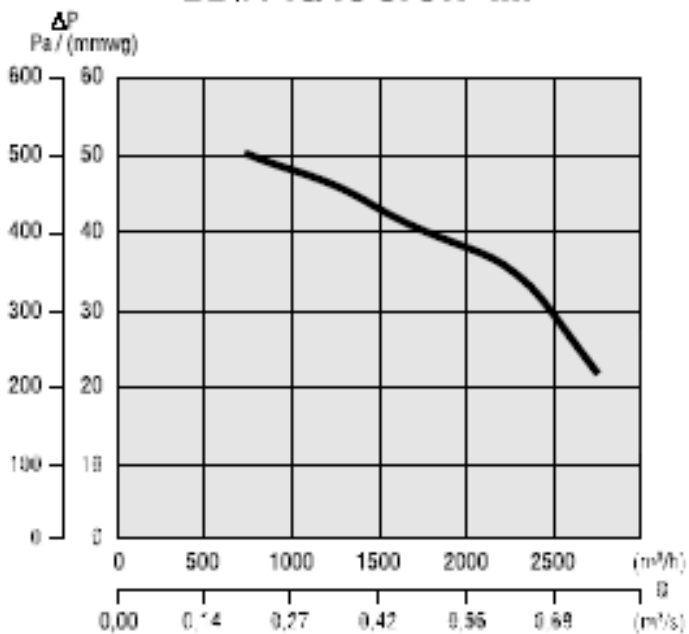
DIR-10/10-250W-6M
BDIR-10/10-250W-6M



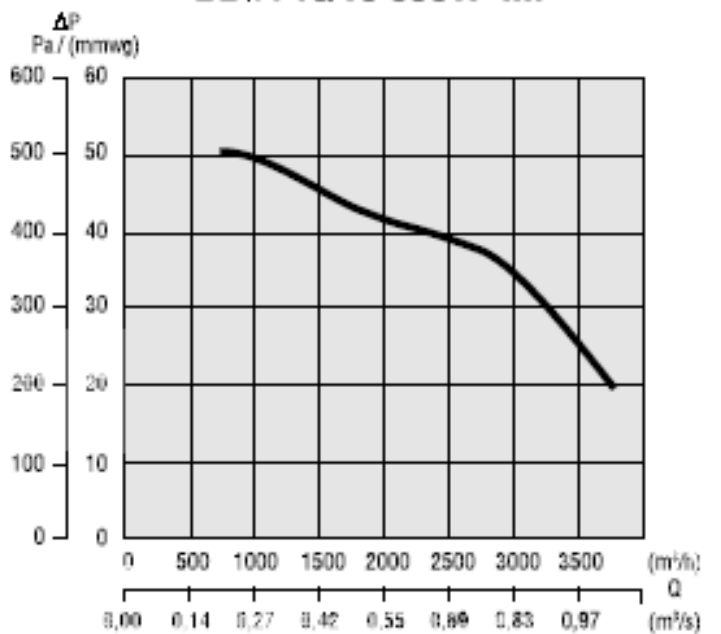
DIR-10/10-550W-6M
BDIR-10/10-550W-6M



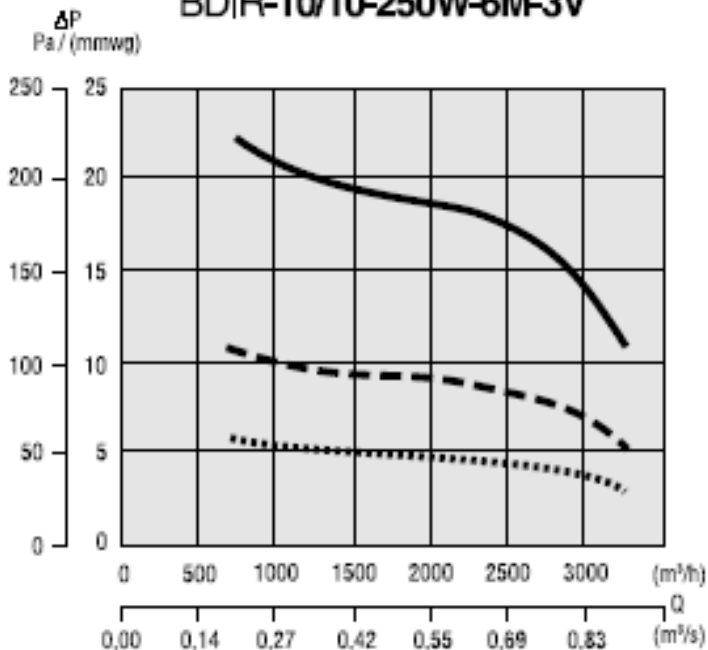
DIR-10/10-370W-4M
BDIR-10/10-370W-4M



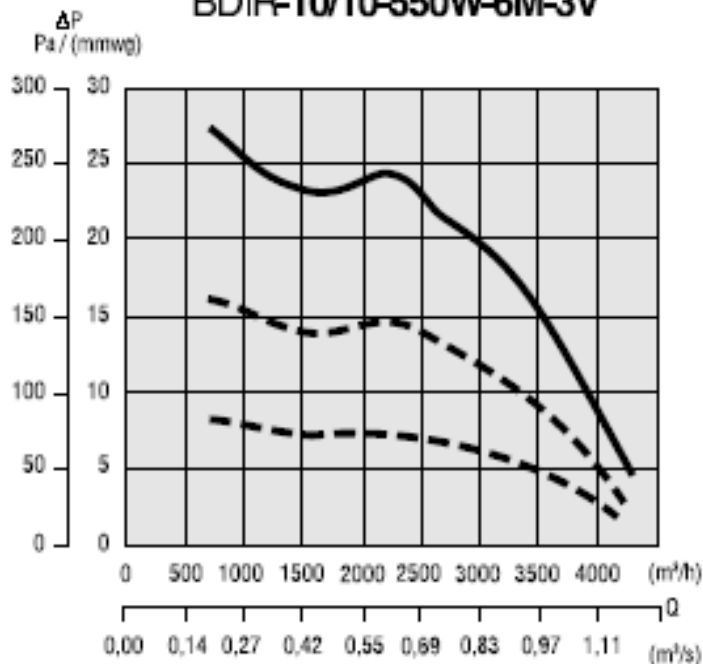
DIR-10/10-550W-4M
BDIR-10/10-550W-4M



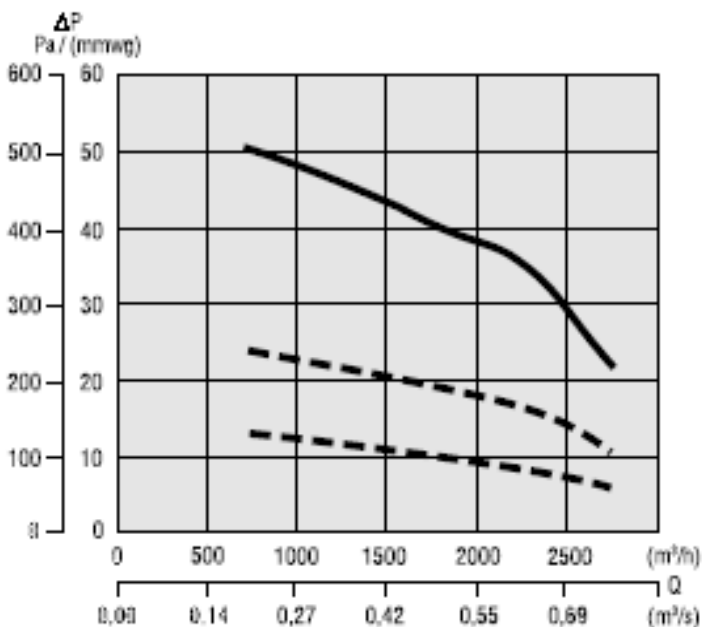
DIR-10/10-250W-6M-3V
BDIR-10/10-250W-6M-3V



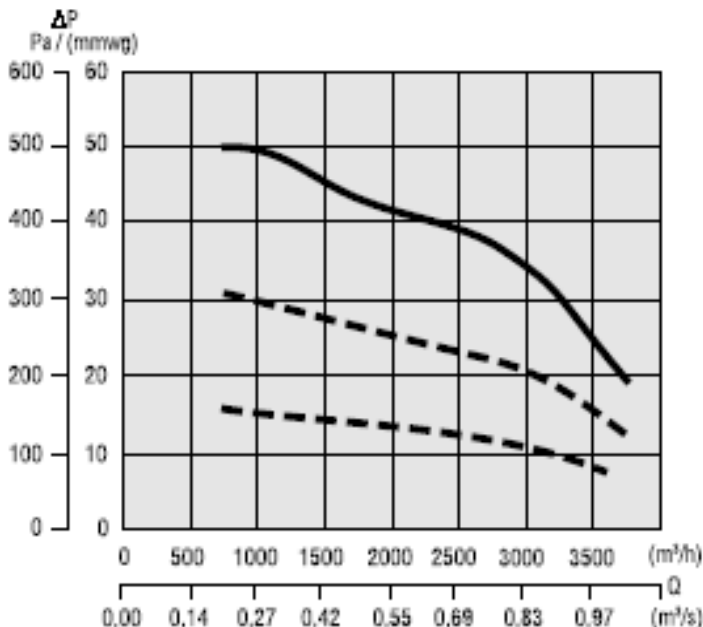
DIR-10/10-550W-6M-3V
BDIR-10/10-550W-6M-3V



DIR-10/10-370W-4M-3V
BDIR-10/10-370W-4M-3V

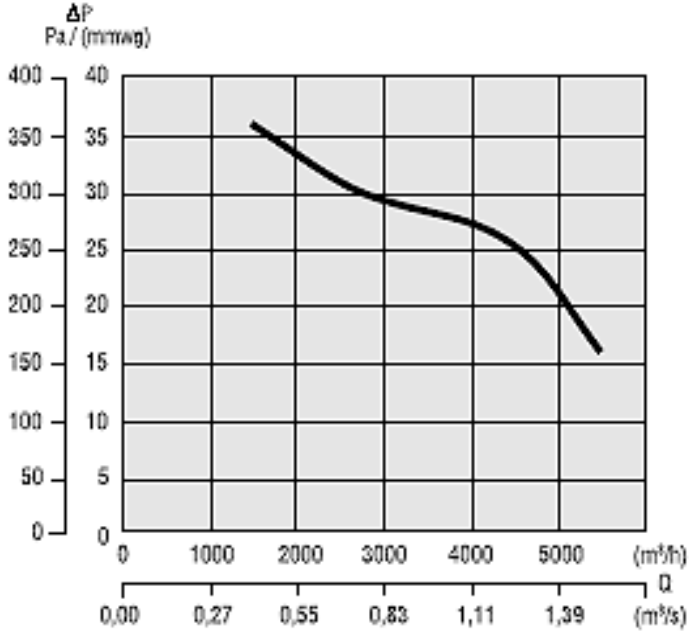


DIR-10/10-550W-4M-3V
BDIR-10/10-550W-4M-3V

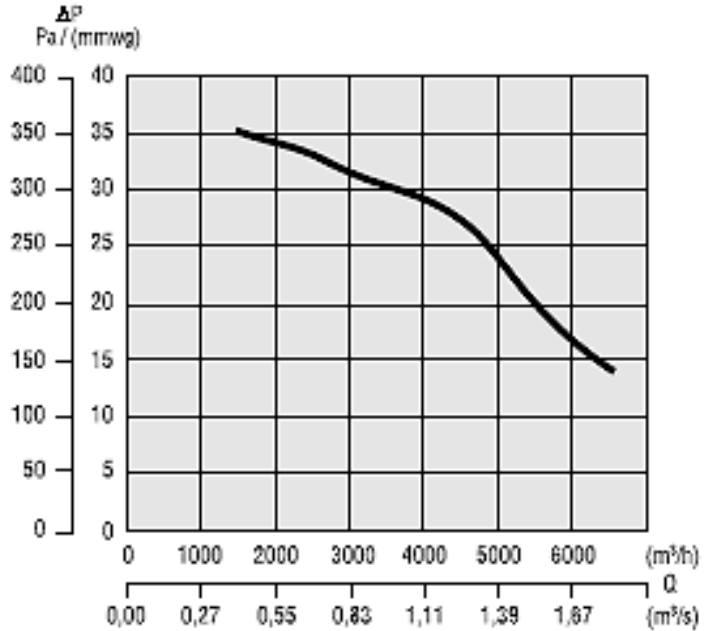


HIGH SPEED
 MEDIUM SPEED
 LOW SPEED

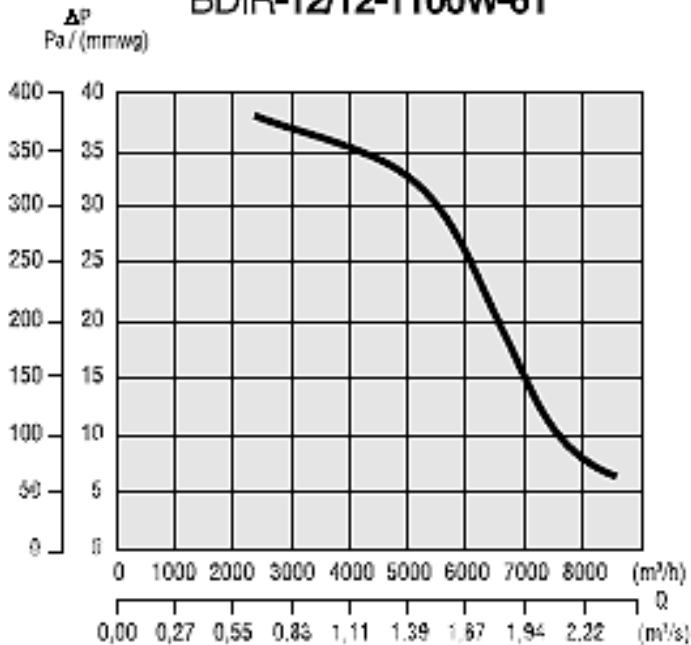
DIR-12/12-550W-6M
BDIR-12/12-550W-6M



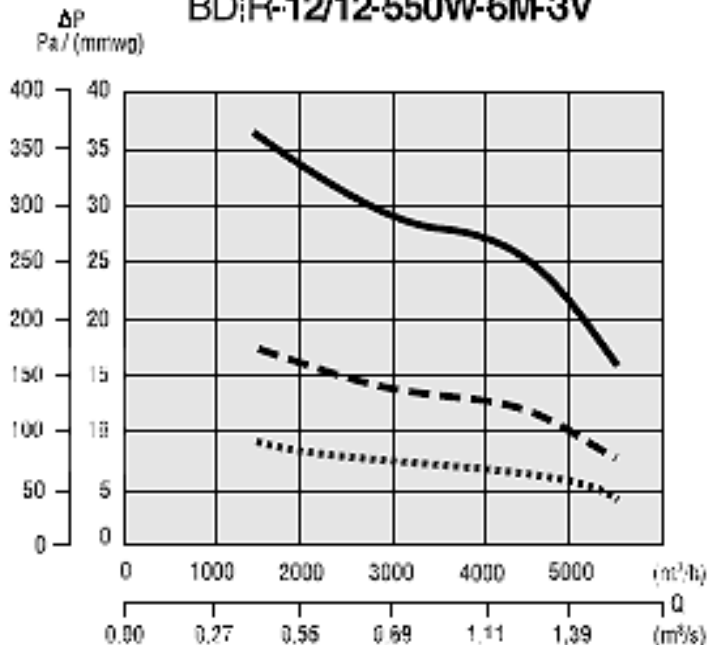
DIR-12/12-750W-6M
BDIR-12/12-750W-6M



DIR-12/12-1100W-6T
BDIR-12/12-1100W-6T



DIR-12/12-550W-6M-3V
BDIR-12/12-550W-6M-3V



HIGH SPEED
 MEDIUM SPEED
 LOW SPEED

