

FCU



현장에 맞는 다양한 라인업



360

세계 최초 원형 디자인
패적 냉방
인감지 지능냉방
360 수평기류
4계절 공기청정시스템(옵션)



4Way

직바람 없는 무풍냉방
냉기를 멀리 전달하는 롱바람
4계절 공기청정시스템(옵션)



1Way

직바람 없는 무풍냉방
냉기를 멀리 전달하는 롱바람
4계절 공기청정시스템(옵션)



2Way

복도 등 한쪽이 긴 공간에 최적화
초경량 무게
듀얼모터 채용으로 풍량 분배 최적화

* DUCT TYPE도 (설계)대용 가능



세계 최초 원형 디자인

자연의 가장 기본적인 형상인 원에서 모티브를 얻은 360은 기능적이고 세련된 디자인으로 'IF 디자인 어워드 2016'을 수상하였습니다.



디자인 판넬



직바람 걱정없는 쾌적냉방

기존 블레이드 기류 제어 방식은 불편한 직바람이 발생할 수 있지만 360은 부스터 팬을 통해 수평 기류를 구현, 직바람 걱정없는 쾌적한 냉난방을 제공합니다.



사각지대가 없는 균일한 냉방 제공

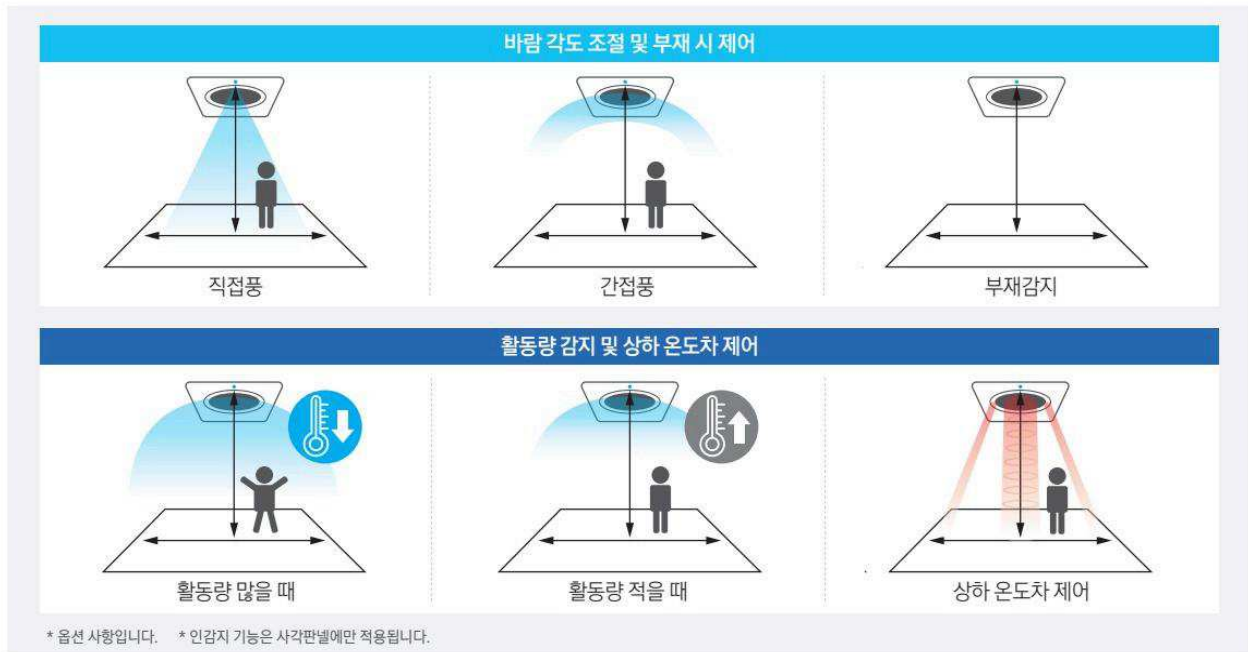
기존 자사 4Way 카세트는 전 방향으로 균일하게 기류를 보내지 못해 냉난방 기류 사각지대가 발생했으나 360은 사각지대 없이 균일한 냉난방을 제공합니다.





인체감지 지능냉방으로 더욱 쾌적하게 에너지 저감 옵션

인체감지센서로 부재 시 자동으로 Off되어 불필요한 에너지 사용을 줄여주며, 사람의 위치에 따라 바람 각도를 자동으로 조절하는 직접풍 / 간접풍 운전과 재실자의 활동량이 많아지면 알아서 냉방성능을 조절하는 맞춤 운전으로 쾌적한 환경을 완성합니다.

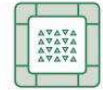


360 수평기류

블레이드가 아닌 공기로 기류 방향을 제어하는 특허 기술입니다.



* "보조 fan을 이용한 suction 및 blowing을 이용한 기류 제어" 특허 출원 번호 : 10-2018-0072630



직바람 없이 시원하게, 쾌적냉방

쾌속냉방으로 실내를 빠르게 냉방 시킨 후 15,700여 개의 마이크로 홀이 무풍냉방을 구현하여 찬바람 없이 쾌적한 시원함을 유지합니다.



무풍 지능 냉방

온도 뿐만 아니라 습도까지 자동으로 감지하여 쾌적 조건 진입 시 자동으로 무풍냉방으로 전환, 쾌적한 시원함을 오래도록 유지합니다.





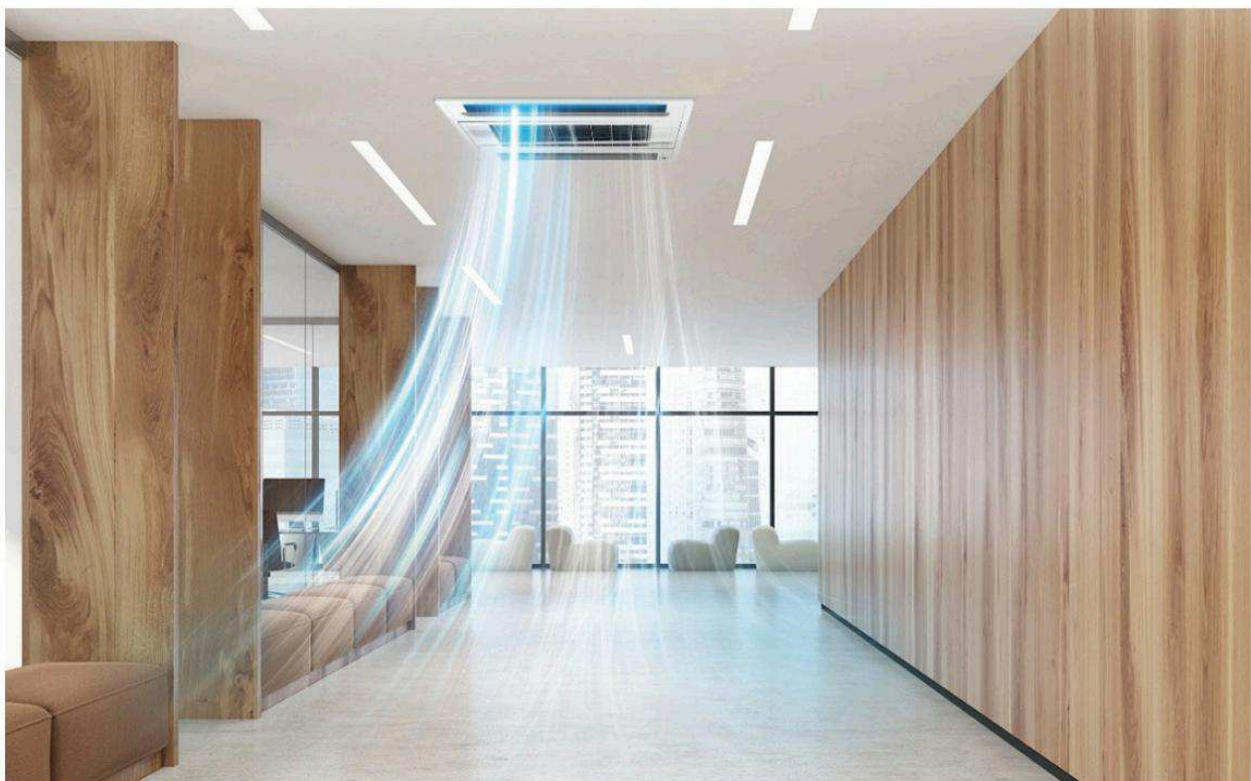
긴 공간에 최적화된 카세트형 실내기

컴팩트하고 강력한 2way 카세트

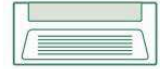
손쉬운 설치	오토 서라운드 스윙	Dual Cross-flow 팬
600 × 600 텍스타일에 최적화된 실내기 사이즈	냉난방에 각각 최적화된 기류 제어로 여름에는 시원하게, 겨울에는 따뜻하고 쾌적한 제어를 구현	낮은 운전 소음 좌우 편차가 최소화된 풍부한 기류

공간 맞춤 강력 냉방(긴 형태의 공간에 최적화된 바람)

2개의 블레이드에서 나오는 강력한 바람으로 복도형 공간에서 적합하며, 세련된 화이트 컬러로 인테리어 효과까지 높일 수 있습니다.



1Way



직바람 없이 시원한 무풍 냉방

미세한 냉기를 만들어내는 10,000여 개의 마이크로 홀이 직바람 없이 시원한 무풍 냉방을 구현하여 기존 에어컨과 차별화된 쾌적함을 전달합니다.

무풍냉방

0.15 m/s

약풍냉방

0.6 m/s

* 미국 냉공조학회(ASHRAE) 기준 Cold Draft가 없는 0.15 m/s 이하의 바람을 무풍(Still Air)으로 정의 [약풍 냉방 0.6m/s 산출 근거]
 * 에어컨 전방 1.5m 높이 1.1m에서의 약풍 풍속 기준

더욱 조용하고 쾌적한 무풍 저소음

무풍운전 시 가동 소음이 적고 직바람이 없어 고요한 밤에 더욱 조용하고 쾌적하게 숙면할 수 있습니다.

* 소음의 영향 : 국가소음정보시스템 기준, 35dB 이하의 수면에 영향이 없을 정도의 소음
 * 자사 실험치로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음
 * 무풍 냉방 운전 시 소음 : AG026BN1DBH1 (중형) 24dB, AG047BN1DBH1 (대형) 30dB

냉기를 더 멀리 더 빠르게 균일 냉방

47% 넓어진 바람문과 최대 8m 롱바람 기능으로 넓은 공간도 빠르고 균일하게 시원합니다.

47% 넓어진 바람문

8m 롱바람

* 기존 자사제품 블레이드 너비 : 68 mm, 빅블레이드 너비 : 100 mm

공기청정을 천장에서(사계절 깨끗한 공간) 옵션

프리필터로 큰 먼지 제거, PM1.0 필터로 초미세먼지를 제거하여 냉난방은 물론, 실내를 더욱 깨끗하게 공기청정 기능까지 가능합니다.

* PM1.0 필터 및 탈취필터는 옵션사항입니다.

삼성 팬코일 유니트 1Way (2.6~4.7kW)

용량 (kW)				2.6	3.2	4.2	4.7
모델명				AG026BN1DBH1	AG032BN1DBH1	AG042BN1DBH1	AG047BN1DBH1
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP	HP	HP
성능	조건 A ¹⁾	냉방	kW	2.60	3.20	4.15	4.70
		난방		4.30	5.20	6.80	7.80
	조건 B ²⁾	냉방	kW	2.7	3.5	4.5	5.1
		난방		2.6	3.1	4.4	4.8
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	270	35.0	54.0	65.0
		난방		270	35.0	54.0	65.0
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.14	0.19	0.29	0.35
		난방		0.14	0.19	0.29	0.35
열교환기	형식		-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al	Al	Al
		튜브	-	Cu	Cu	Cu	Cu
	핀 표면처리		-	그린친수	그린친수	그린친수	그린친수
송풍기	형식		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	수량		EA	1	1	1	1
	풍량	H / M / L	m3 / min	6.8 / 5.8 / 4.9	7.8 / 6.8 / 5.8	14.6 / 12.6 / 10.7	16.0 / 14.1 / 11.6
	기외정압		mmAq	-	-	-	-
팬모터	종류		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	출력 × n		W	27 × 1	27 × 1	65 × 1	65 × 1
수축	유량	조건 A	LPM	7.50	9.60	11.90	13.50
		조건 B		7.80	10.80	13.10	14.30
	수두손실	조건 A	kPa	23.00	34.50	45.00	59.20
		조건 B		25.00	43.50	54.00	64.20
수배관	입구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	출구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열		-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관		Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
배선	통신선	최소 굵기	mm ²	0.75	0.75	0.75	0.75
		비고	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
본체치수	제품 중량		kg	10.1	10.1	14.0	14.0
	포장 중량			12.3	12.3	16.6	16.6
	제품치수 (W × H × D)		mm	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410	1,200 × 138 × 450	1,200 × 138 × 450
	포장치수 (W × H × D)			1,173 × 231 × 487	1,173 × 231 × 487	1,435 × 224 × 525	1,435 × 224 × 525
케이스	재질		-	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
패널	종류		-	PC1NWSK4NW (무풍)	PC1NWSK4NW (무풍)	PC1BWSK4NW (무풍)	PC1BWSK4NW (무풍)
	제품 중량		kg	4.3	4.3	5.0	5.0
	포장 중량			6.3	6.3	7.0	7.0
	제품 치수 (W × H × D)		mm	1,198 × 34 × 500	1,198 × 34 × 500	1,410 × 34 × 500	1,410 × 34 × 500
	포장치수 (W × H × D)			1,262 × 122 × 566	1,262 × 122 × 566	1,474 × 122 × 566	1,474 × 122 × 566
추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In	Built In	Built In
		양정/순환량	mm / cc / min	1,200 / 400	1,200 / 400	1,200 / 400	1,200 / 400
	필터		-	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터

조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
 조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

삼성 팬코일 유니트 1Way (2.6~4.7kW)

용량 (kW)				2.6	3.2	4.2	4.7
모델명				AG026BN1DBH2	AG032BN1DBH2	AG042BN1DBH2	AG047BN1DBH2
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP	HP	HP
성능	조건 A ¹⁾	냉방	kW	2.60	3.20	4.15	4.70
		난방		4.30	5.20	6.80	7.80
	조건 B ²⁾	냉방	kW	2.7	3.5	4.5	5.1
		난방		2.6	3.1	4.4	4.8
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	40.0	45.0	65.0	80.0
		난방		40.0	45.0	65.0	80.0
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.25	0.30	0.42	0.50
		난방		0.25	0.30	0.42	0.50
열교환기	형식		-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al	Al	Al
		튜브	-	Cu	Cu	Cu	Cu
	핀 표면처리		-	그린친수	그린친수	그린친수	그린친수
송풍기	형식		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	수량		EA	1	1	1	1
	풍량	H / M / L	m3 / min	8.8 / 8.3 / 7.8	10.3 / 9.3 / 8.3	16.3 / 14.9 / 13.5	18.0 / 16.4 / 14.7
	기외정압		mmAq	-	-	-	-
팬모터	종류		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	출력 × η		W	27 × 1	27 × 1	65 × 1	65 × 1
수축	유량	조건 A	LPM	750	960	1190	1350
		조건 B		780	1080	1310	1430
	수두손실	조건 A	kPa	23.00	34.50	45.00	59.20
		조건 B		25.00	43.50	54.00	64.20
수배관	입구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	출구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열		-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관		Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
배선	통신선	최소 굵기	mm ²	0.75	0.75	0.75	0.75
		비고	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
본체치수	제품 중량		kg	10.1	10.1	14.0	14.0
	포장 중량			12.3	12.3	16.6	16.6
	제품치수 (W × H × D)		mm	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410	1,200 × 138 × 450	1,200 × 138 × 450
	포장치수 (W × H × D)			1,173 × 231 × 487	1,173 × 231 × 487	1,435 × 224 × 525	1,435 × 224 × 525
케이스	재질		-	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
패널	종류		-	PC1NWSK4NW (무풍)	PC1NWSK4NW (무풍)	PC1BWSK4NW (무풍)	PC1BWSK4NW (무풍)
	제품 중량		kg	5.6	5.6	6.9	6.9
	포장 중량			7.8	7.8	9.3	9.3
	제품 치수 (W × H × D)		mm	1,198 × 34 × 500	1,198 × 34 × 500	1,410 × 34 × 500	1,410 × 34 × 500
	포장치수 (W × H × D)			1,262 × 169 × 568	1,262 × 122 × 566	1,482 × 169 × 568	1,482 × 169 × 568
추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In	Built In	Built In
		양정/순환량	mm / cc / min	1,200 / 400	1,200 / 400	1,200 / 400	1,200 / 400
	필터		-	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터

조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

삼성 팬코일 유니트 2Way (4.0~4.5kW)

용량 (kW)				4.0	4.5
모델명				AG040CN2DBH1	AG045CN2DBH1
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP
성능	조건 A ¹⁾	냉방	kW	4.00	4.46
		난방		6.90	8.00
	조건 B ²⁾	냉방	kW	4.30	4.80
		난방		6.70	7.80
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	33.0	36.0
		난방		33.0	36.0
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.30	0.35
		난방		0.30	0.35
열교환기	형식		-	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al
		튜브	-	Cu	Cu
	핀 표면처리		-	그린친수	그린친수
송풍기	형식		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	수량		EA	1	1
	풍량	H / M / L	m3 / min	6.8 / 5.8 / 4.9	14.6 / 12.6 / 10.7
	기외정압		mmAq	-	-
팬모터	종류		-	BLDC	BLDC
	출력 × n		W	27 × 2	27 × 2
수축	유량	조건 A	LPM	11.80	13.00
		조건 B		13.60	16.30
	수두손실	조건 A	kPa	26.00	31.50
		조건 B		32.90	46.00
수배관	입구		Type	PF MALE	PF MALE
			Ø, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")
	출구		Type	PF MALE	PF MALE
			Ø, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열		-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관		Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)
배선	통신선	최소 굵기	mm ²	0.75	0.75
		비고	-	F1, F2	F1, F2
본체치수	제품 중량		kg	18.5	18.5
	포장 중량			21.0	21.0
	제품치수 (W × H × D)		mm	890 × 230 × 575	890 × 230 × 575
	포장치수 (W × H × D)			1,077 × 299 × 642	1,077 × 299 × 642
케이스	재질		-	Plastic	Plastic
패널	종류		-	PC2NWSK1N	PC2NWSK1N
	제품 중량		kg	4.0	4.0
	포장 중량			8.2	8.2
	제품 치수 (W × H × D)		mm	1,030 × 25 × 650	1,030 × 25 × 650
	포장치수 (W × H × D)			1,103 × 151 × 727	1,103 × 151 × 727
추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In
		양정/순환량	mm / cc / min	1200 / 400	1200 / 400
	필터		-	극세사 필터	극세사 필터

조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

삼성 팬코일 유니트 4Way (6.0~10.5kW)

용량 (kW)				6.0	7.2	9.0	10.5
모델명				AG060BN4DBH1	AG072BN4DBH1	AG090BN4DBH1	AG105BN4DBH1
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP	HP	HP
성능	조건 A ¹⁾	냉방	kW	6.0	7.2	9.0	10.5
		난방		11.5	12.5	15.0	18.0
	조건 B ²⁾	냉방	kW	6.5	7.8	9.7	11.3
		난방		7.0	7.6	10.0	11.0
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	50	73	82	99
		난방		50	73	82	99
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.37	0.50	0.58	0.79
		난방		0.37	0.50	0.58	0.79
열교환기	형식		-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al	Al	Al
		튜브	-	Cu	Cu	Cu	Cu
	핀 표면처리		-	그린친수	그린친수	그린친수	그린친수
송풍기	형식		-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	수량		EA	1	1	1	1
	풍량	H / M / L	m3 / min	18.9 / 16.5 / 15.5	21.3 / 18.9 / 16.5	23.3 / 21.3 / 19.4	30.1 / 28.1 / 26.2
	기외정압		mmAq	-	-	-	-
팬모터	종류		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	출력 × n		W	65 × 1	65 × 1	97 × 1	97 × 1
수축	유량	조건 A	LPM	17.5	20.8	26.0	30.6
		조건 B		19.0	22.5	28.5	33.0
	수두손실	조건 A	kPa	27.0	36.0	48.0	60.7
		조건 B		31.5	42.0	55.0	71.6
수배관	입구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	출구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열		-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관		Φ, mm	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)
배선	통신선	최소 굵기	mm ²	0.75	0.75	0.75	0.75
		비고	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
본체치수	제품 중량		kg	15.8	15.8	18.0	18.0
	포장 중량			18.8	18.8	21.0	21.0
	제품치수 (W × H × D)		mm	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 246 × 840
	포장치수 (W × H × D)			895 × 275 × 895	895 × 275 × 895	895 × 316 × 895	895 × 316 × 895
케이스	재질		-	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
팬넬	종류		-	PC4NUFK1NW (무풍)	PC4NUFK1NW (무풍)	PC4NUFK1NW (무풍)	PC4NUFK1NW (무풍)
	제품 중량		kg	6.3	6.3	6.3	6.3
	포장 중량			8.7	8.7	8.7	8.7
	제품 치수 (W × H × D)		mm	950 × 48 × 950	950 × 48 × 950	950 × 48 × 950	950 × 48 × 950
	포장치수 (W × H × D)			1,010 × 117 × 1,000	1,010 × 117 × 1,000	1,010 × 117 × 1,000	1,010 × 117 × 1,000
	추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In	Built In
양정/순환량			mm / cc / min	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400
필터		-	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	

조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
 조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

삼성 팬코일 유니트 4Way (6.0~10.5kW)

용량 (kW)				6.0	7.2	9.0	10.5
모델명				AG060BN4DBH2	AG072BN4DBH2	AG090BN4DBH2	AG105BN4DBH2
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP	HP	HP
성능	조건 A ㉠	냉방	kW	6.0	7.2	9.0	10.5
		난방		11.5	12.5	15.0	18.0
	조건 B ㉡	냉방	kW	6.5	7.8	9.7	11.3
		난방		7.0	7.6	10.0	11.0
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	75	80	90	110
		난방		75	80	90	110
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.65	0.70	0.80	0.90
		난방		0.65	0.70	0.80	0.90
열교환기	형식		-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al	Al	Al
		튜브	-	Cu	Cu	Cu	Cu
	핀 표면처리		-	그린친수	그린친수	그린친수	그린친수
송풍기	형식		-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	수량		EA	1	1	1	1
	풍량	H / M / L	m³ / min	20.0 / 18.0 / 15.5	22.0 / 19.5 / 16.5	27.5 / 23.5 / 21.0	32.5 / 27.5 / 22.0
	기외정압		mmAq	-	-	-	-
팬모터	종류		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	출력 × n		W	65 × 1	65 × 1	97 × 1	97 × 1
수축	유량	조건 A	LPM	17.5	20.8	26.0	30.6
		조건 B		19.0	22.5	28.5	33.0
	수두손실	조건 A	kPa	27.0	36.0	48.0	60.7
		조건 B		31.5	42.0	55.0	71.6
수배관	입구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	출구		Type	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
			Φ, mm (inch)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열		-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관		Φ, mm	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)
배선	통신선	최소 굵기	mm²	0.75	0.75	0.75	0.75
		비고	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
본체치수	제품 중량		kg	15.8	15.8	18.0	21.0
	포장 중량			18.8	18.8	21.0	24.0
	제품치수 (W × H × D)		mm	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840
	포장치수 (W × H × D)			898 × 275 × 898	898 × 275 × 898	898 × 316 × 898	898 × 357 × 898
케이스	재질		-	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
패널	종류		-	PC4NUCK4NW(무풍)	PC4NUCK4NW(무풍)	PC4NUCK4NW(무풍)	PC4NUCK4NW(무풍)
	제품 중량		kg	9.4	9.4	9.4	9.4
	포장 중량			12.2	12.2	12.2	12.2
	제품 치수 (W × H × D)		mm	950 × 48 × 950	950 × 48 × 950	950 × 48 × 950	950 × 48 × 950
	포장치수 (W × H × D)			1,010 × 152 × 1,000	1,010 × 152 × 1,000	1,010 × 152 × 1,000	1,010 × 152 × 1,000
추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In	Built In	Built In
		양정/순환량	mm / cc / min	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400
	필터		-	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터

조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

삼성 팬코일 유니트 360 (6.0~10.5kW)

용량 (kW)				6.0	7.2	9.0	10.5
모델명				AG060BN6PBH1	AG072BN6PBH1	AG090BN6PBH1	AG105BN6PBH1
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP	HP	HP
성능	조건 A ¹⁾	냉방	kW	6.0	7.2	9.0	10.5
		난방	kW	11.5	12.5	15.0	18.0
	조건 B ²⁾	냉방	kW	6.5	7.8	9.7	11.3
		난방	kW	7.0	7.6	9.5	11.0
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	52	52	77	100
		난방	W	52	52	77	100
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.41	0.41	0.62	0.79
		난방	A	0.41	0.41	0.62	0.79
열교환기	형식	-	-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al	Al	Al
	재질	튜브	-	Cu	Cu	Cu	Cu
	핀 표면처리	-	-	그린친수	그린친수	그린친수	그린친수
송풍기	형식	-	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	수량	EA	-	1	1	1	1
	풍량	H / M / L	m³ / min	21.0 / 17.5 / 15.0	22.0 / 19.0 / 16.0	25.5 / 22.5 / 20.0	31.5 / 27.0 / 24.0
	기외정압	-	mmAq	-	-	-	-
팬모터	종류	-	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	출력 × n	W	-	65 × 1	97 × 1	97 × 1	97 × 1
	유량	조건 A	LPM	17.5	20.8	26.0	31.8
		조건 B	LPM	19.0	22.5	29.5	35.5
수축	수두손실	조건 A	kPa	27.0	26.0	38.5	57.0
		조건 B	kPa	31.3	30.5	48.5	93.3
	입구	Type	-	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
		Φ, mm (inch)	-	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
수배관	출구	Type	-	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
		Φ, mm (inch)	-	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열	-	-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관	Φ, mm	-	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)
배선	통신선	최소 굵기	mm²	0.75	0.75	0.75	0.75
	배선	-	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
	제품 중량	kg	-	21.0	24.5	24.5	24.5
	포장 중량	kg	-	25.0	29.0	29.0	29.0
본체치수	제품 치수 (W × H × D)	mm	-	947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	포장 치수 (W × H × D)	mm	-	990 × 330 × 990	990 × 414 × 990	990 × 414 × 990	990 × 414 × 990
케이스	재질	-	-	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
	종류	-	-	PC6NUNK1NW	PC6NUNK1NW	PC6NUNK1NW	PC6NUNK1NW
	제품 중량	kg	-	2.7	5.1	5.1	5.1
	포장 중량	kg	-	5.1	10.50	10.50	10.50
패널	제품 치수 (W × H × D)	mm	-	1,050 × 94 × 1,050	1,050 × 94 × 1,050	1,050 × 94 × 1,050	1,050 × 94 × 1,050
	포장 치수 (W × H × D)	mm	-	1,093 × 85 × 1,083	1,093 × 85 × 1,083	1,093 × 85 × 1,083	1,093 × 85 × 1,083
추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In	Built In	Built In
	양정/순환량	mm / cc / min	-	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400
	필터	-	-	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터

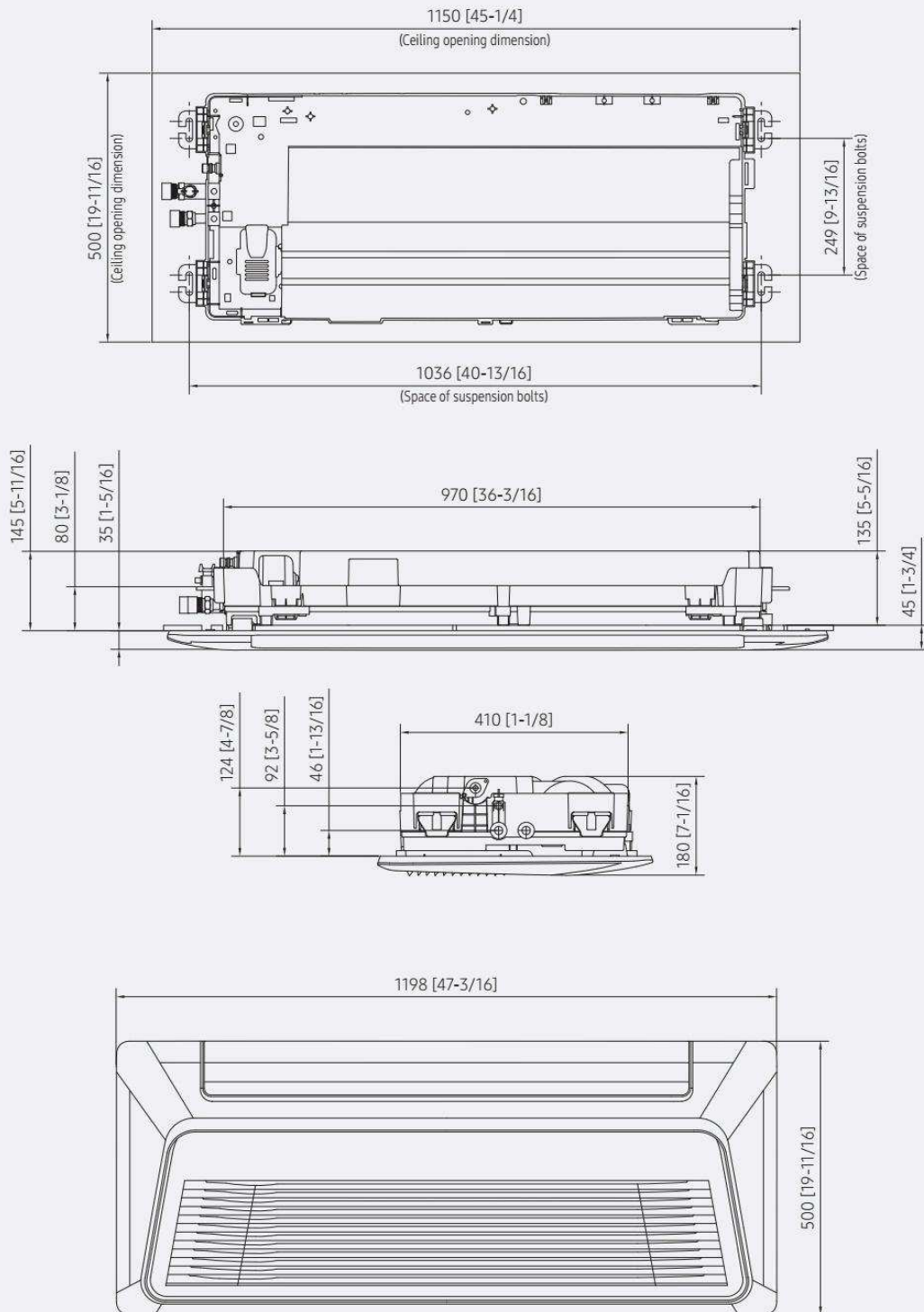
조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

삼성 팬코일 유니트 360 (6.0~10.5kW)

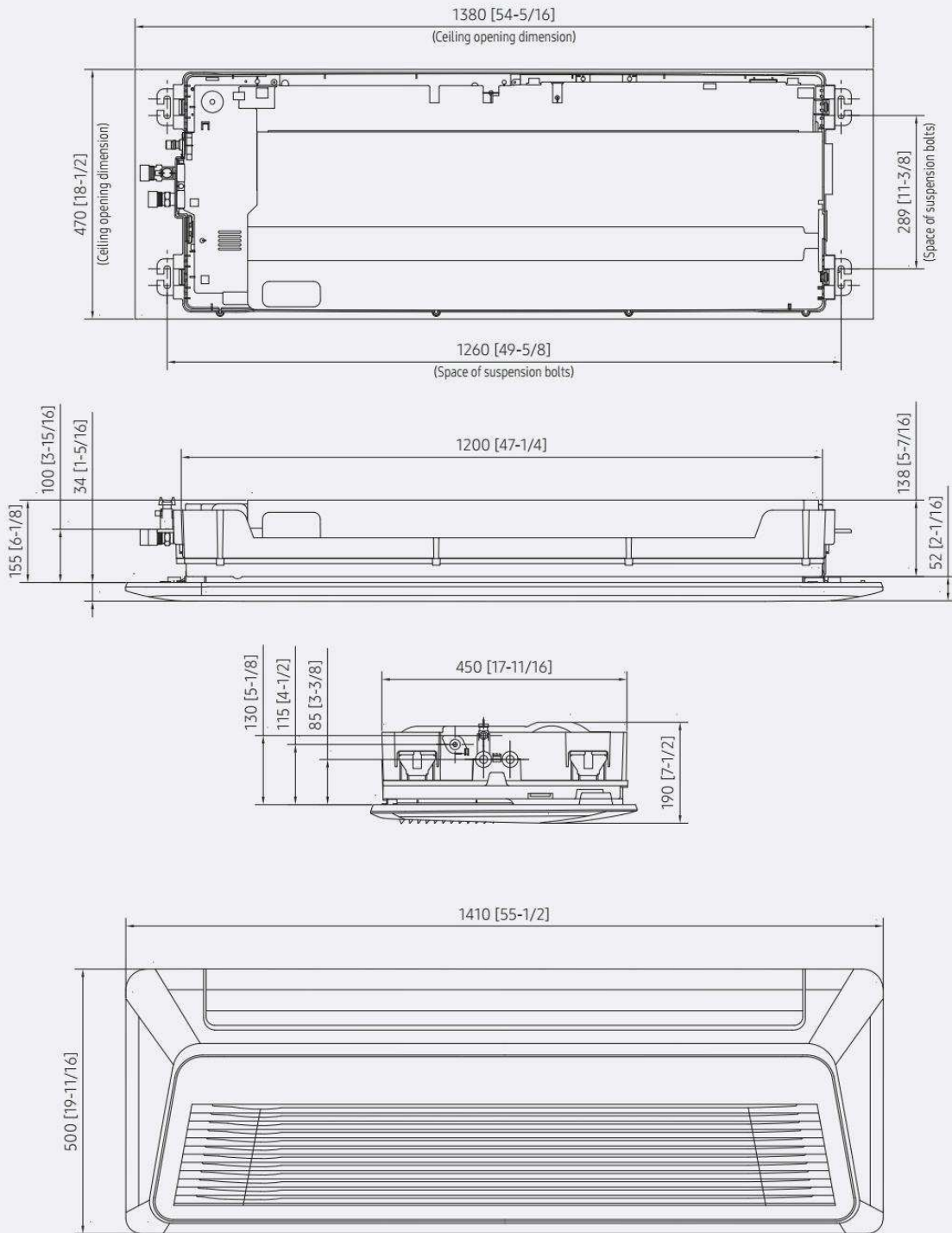
용량 (kW)				6.0	7.2	9.0	10.5
모델명				AG060BN6PBH1	AG072BN6PBH1	AG090BN6PBH1	AG105BN6PBH1
전원사양 (Ø, V, Hz)				1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
구분				HP	HP	HP	HP
성능	조건 A ¹⁾	냉방	kW	6.0	7.2	9.0	10.5
		난방	kW	11.5	12.5	15.0	18.0
	조건 B ²⁾	냉방	kW	6.5	7.8	9.7	11.3
		난방	kW	7.0	7.6	9.5	11.0
전력	소비전력 (정격)	냉방	W	52	52	77	100
		난방	W	52	52	77	100
	운전전류 (정격)	냉방	A	0.41	0.41	0.62	0.79
		난방	A	0.41	0.41	0.62	0.79
열교환기	형식	-	-	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube	Fin & Tube
	재질	핀	-	Al	Al	Al	Al
	재질	튜브	-	Cu	Cu	Cu	Cu
	핀 표면처리	-	-	그린친수	그린친수	그린친수	그린친수
송풍기	형식	-	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	수량	EA	-	1	1	1	1
	풍량	H / M / L	m³ / min	21.0 / 17.5 / 15.0	22.0 / 19.0 / 16.0	25.5 / 22.5 / 20.0	31.5 / 27.0 / 24.0
	기외정압	-	mmAq	-	-	-	-
팬모터	종류	-	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	출력 × n	W	-	65 × 1	97 × 1	97 × 1	97 × 1
	유량	조건 A	LPM	17.5	20.8	26.0	31.8
		조건 B	LPM	19.0	22.5	29.5	35.5
수축	수두손실	조건 A	kPa	27.0	26.0	38.5	57.0
		조건 B	kPa	31.3	30.5	48.5	93.3
	입구	Type	-	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
		Φ, mm (inch)	-	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
수배관	출구	Type	-	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
		Φ, mm (inch)	-	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	단열	-	-	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관	입구, 출구 배관
	배수관	Φ, mm	-	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)
배선	통신선	최소 굵기	mm²	0.75	0.75	0.75	0.75
	배선	-	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
	제품 중량	kg	-	21.0	24.5	24.5	24.5
	포장 중량	kg	-	25.0	29.0	29.0	29.0
본체치수	제품 치수 (W × H × D)	mm	-	947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	포장 치수 (W × H × D)	mm	-	990 × 330 × 990	990 × 414 × 990	990 × 414 × 990	990 × 414 × 990
케이스	재질	-	-	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
	종류	-	-	PC6NUNK1NW	PC6NUNK1NW	PC6NUNK1NW	PC6NUNK1NW
	제품 중량	kg	-	2.7	5.1	5.1	5.1
	포장 중량	kg	-	5.1	10.50	10.50	10.50
패널	제품 치수 (W × H × D)	mm	-	1,050 × 94 × 1,050	1,050 × 94 × 1,050	1,050 × 94 × 1,050	1,050 × 94 × 1,050
	포장 치수 (W × H × D)	mm	-	1,093 × 85 × 1,083	1,093 × 85 × 1,083	1,093 × 85 × 1,083	1,093 × 85 × 1,083
추가 액세서리	드레인 펌프	모델명	-	Built In	Built In	Built In	Built In
	양정/순환량	mm / cc / min	-	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400	1200 / 400
	필터	-	-	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터	극세사 필터

조건 A 1) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 20°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 60°C
조건 B 2) - 냉방 : 실내측 27°C DB / 19.5°C WB, 냉수 입/출구 온도 7°C / 12°C - 난방 : 실내측 21°C DB / 15°C WB, 온수 입구 온도 45°C

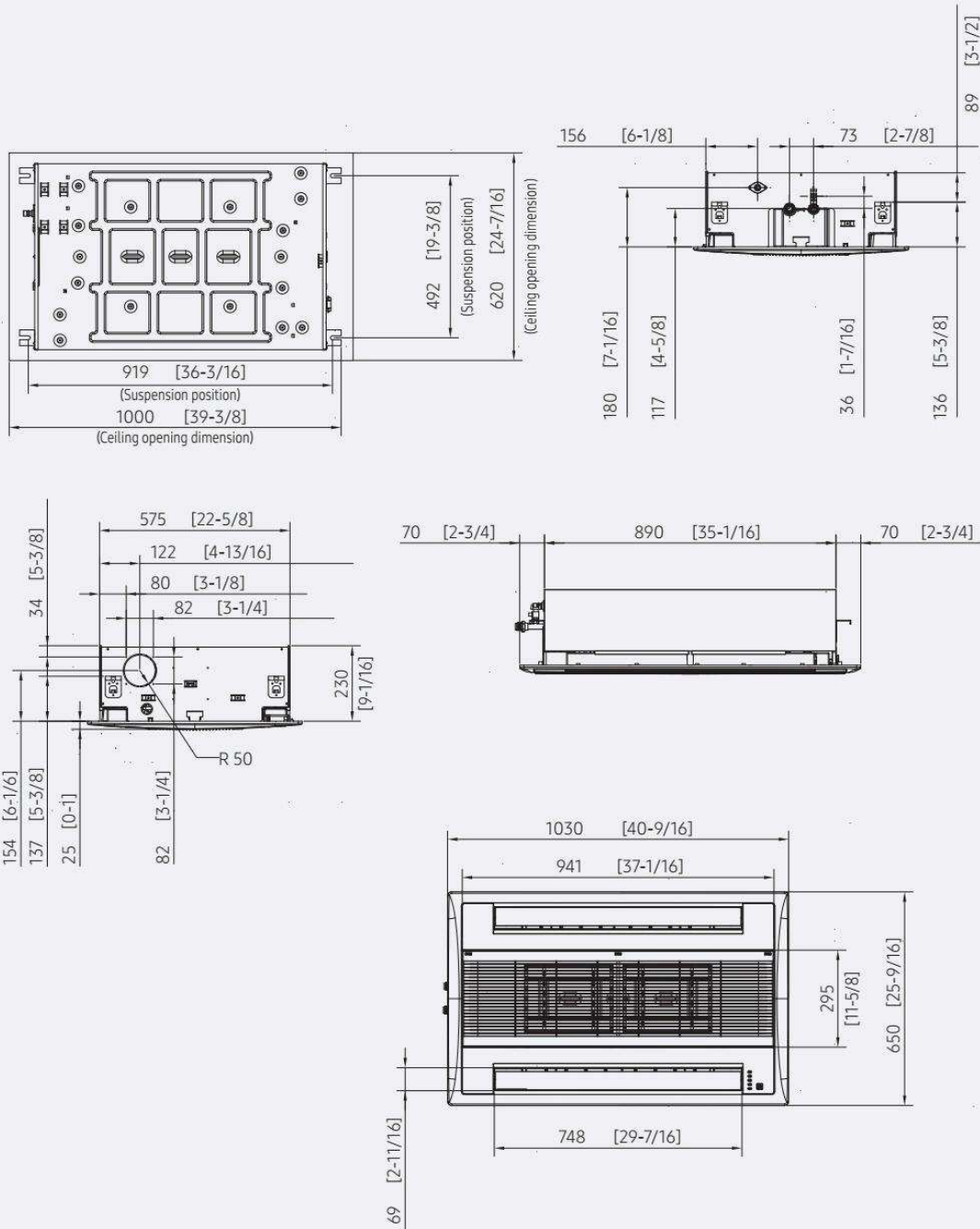
삼성 팬코일 유닛 1Way (2.6~3.2kW)



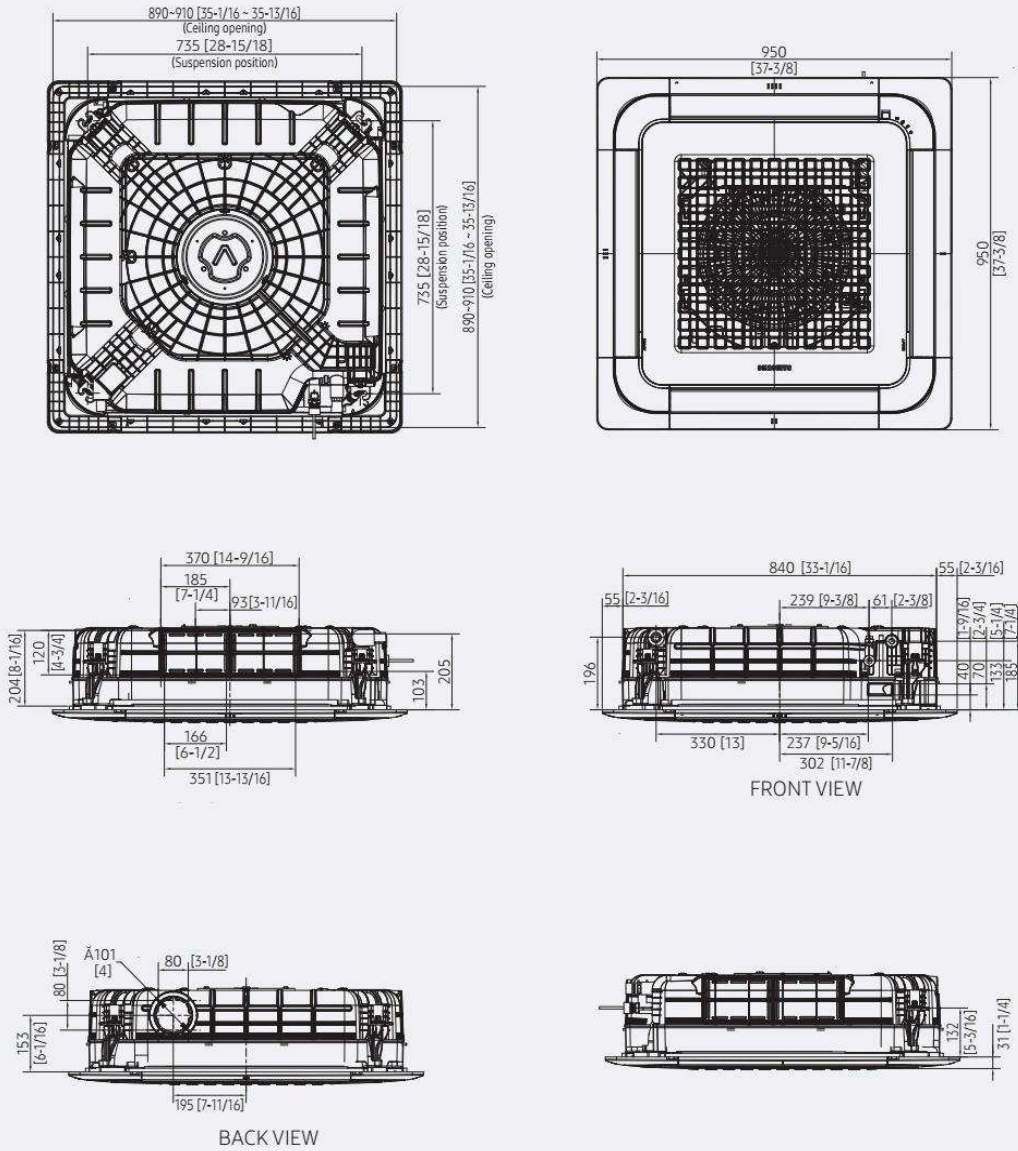
삼성 팬코일 유닛 1Way (4.2~4.7kW)



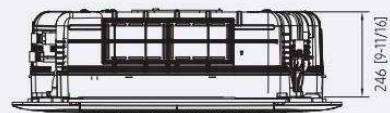
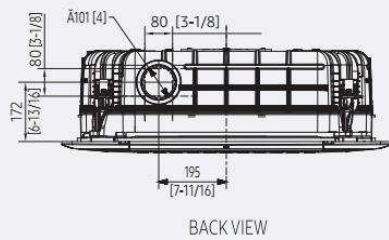
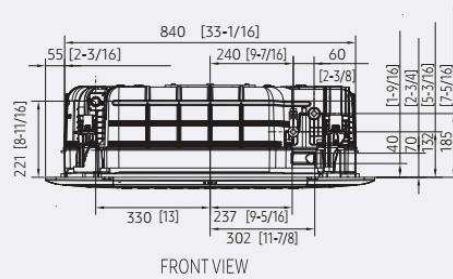
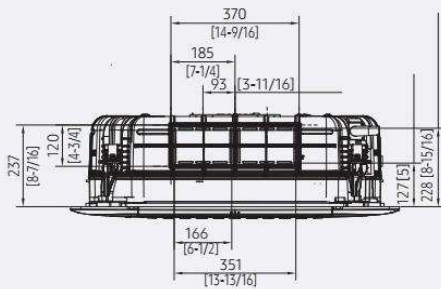
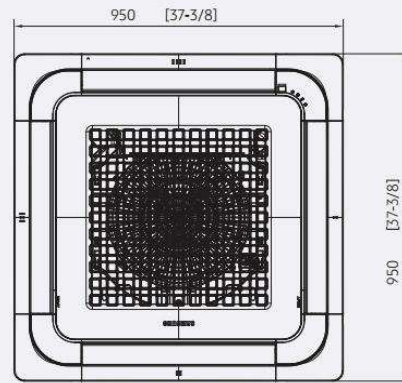
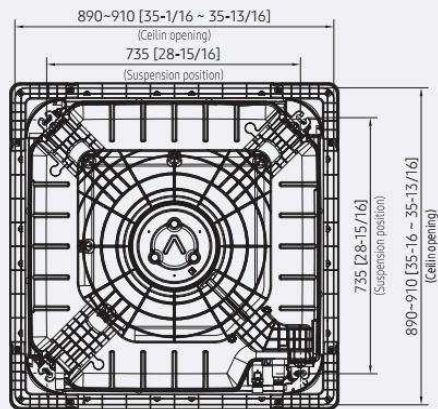
삼성 팬코일 유닛 2Way (4.0~4.5kW)



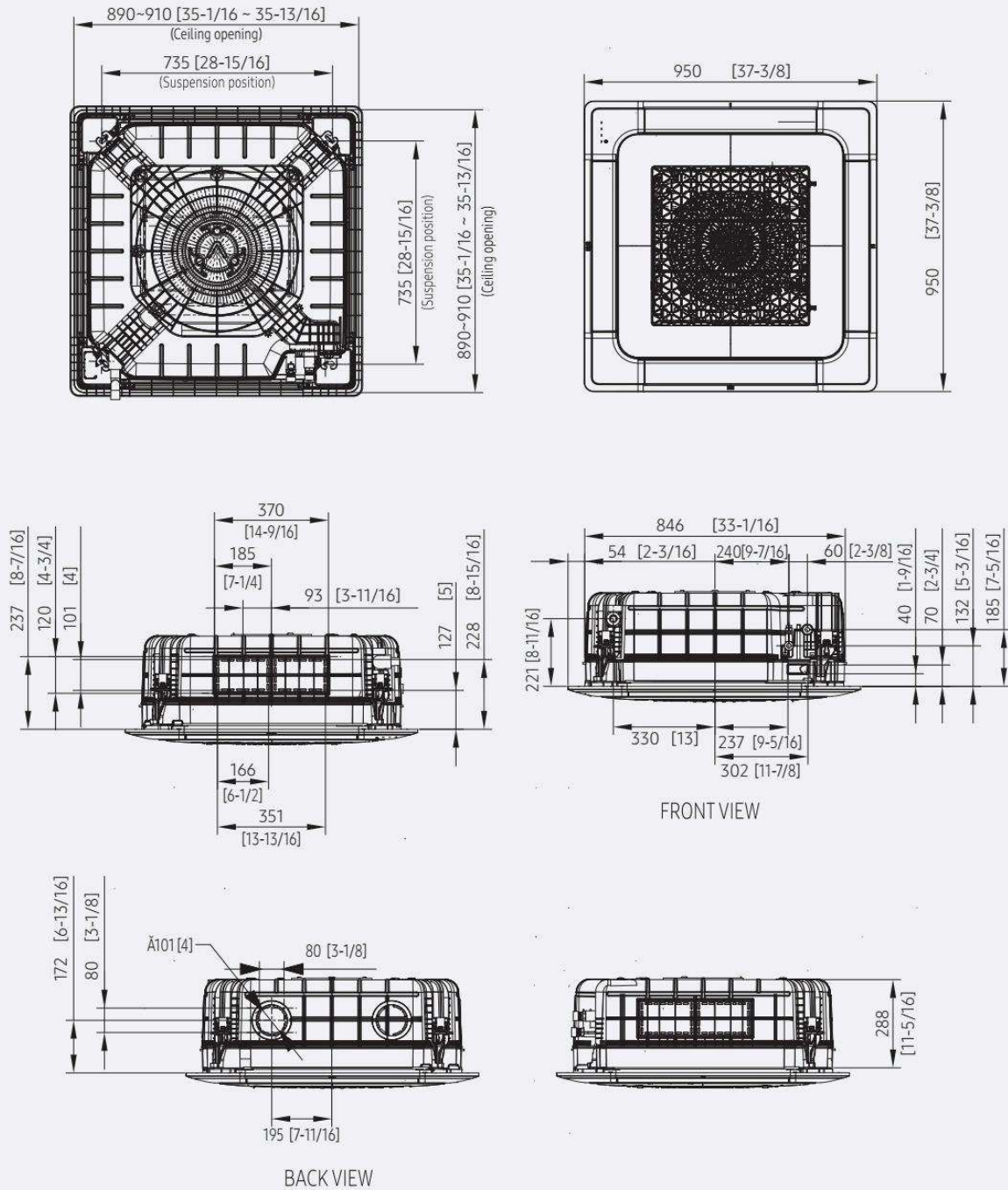
삼성 팬코일 유닛 4Way (6.0~7.2kW)



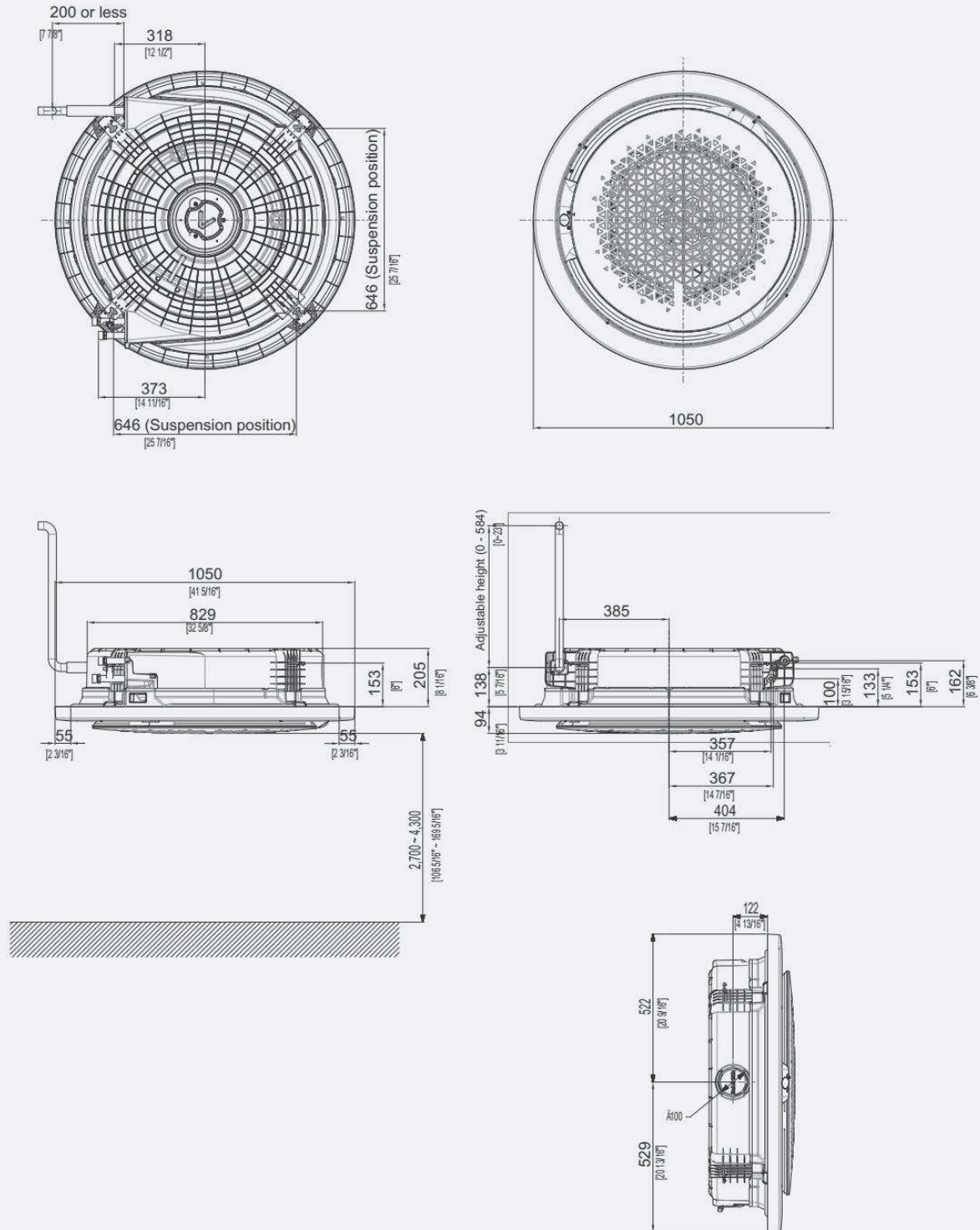
삼성 팬코일 유닛 4Way (9.0kW)



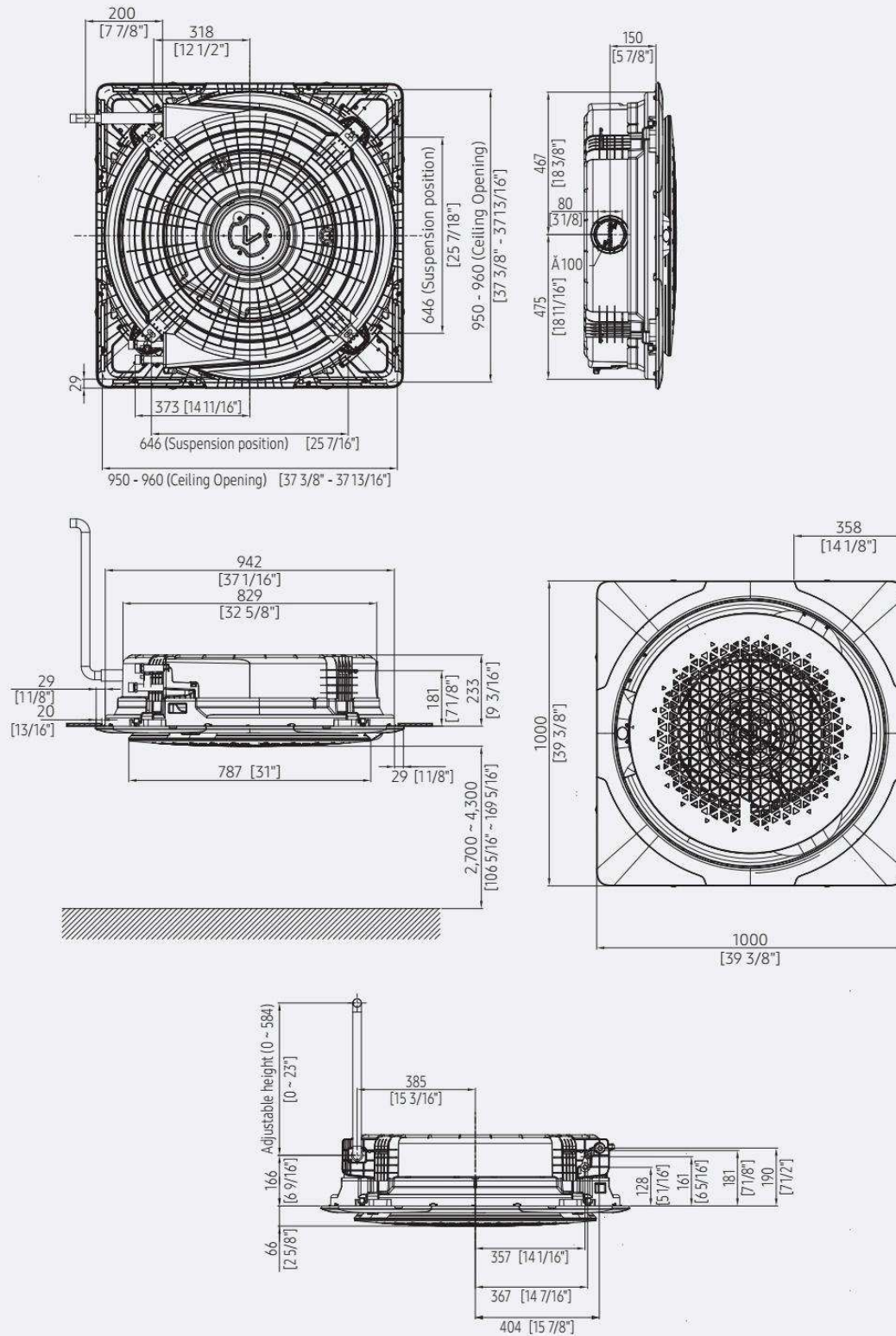
삼성 팬코일 유닛 4Way (10.5kW)



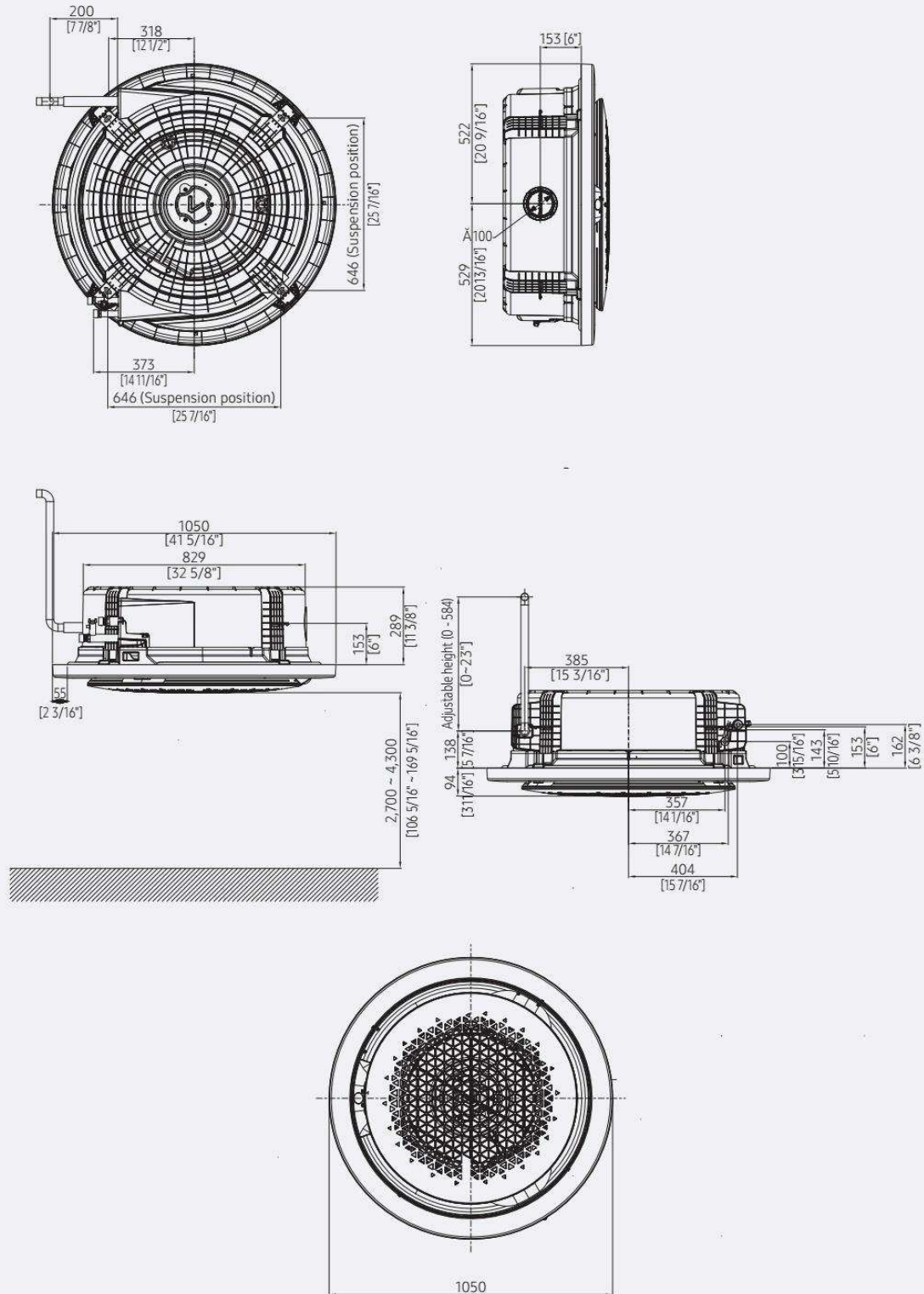
삼성 팬코일 유닛 360 (6.0kW)



삼성 팬코일 유닛 360 (6.0kW)



삼성 팬코일 유닛 360 (7.2~10.5kW)



삼성 팬코일 유닛 360 (7.2~10.5kW)

