

INexair Smart

Unidade de Tratamento de Ar



TRAYDUS

Aplicações:



Hospitais



Clínicas



Laboratórios
de Exames



Farmácias de
manipulação



Salas de CPD



Indústrias



Laboratórios



Smart - UI
Unidade de insuflamento



Smart - UD
Duplo Deck

Características Principais:

- Condicionadores INexair Smart foram concebidos a partir de estudo de viabilidade focado nos tamanhos de maior volume de vendas Traydus;
- Com designs compactos, os modelos Smart são unidades de tratamento de ar otimizadas em todos os aspectos, sem abrir mão da qualidade e eficiência da linha INexair;
- Espaço de instalação reduzido e ótimo custo benefício são predicados importantes dos modelos Smart;
- Proporcionam altíssimo nível de qualidade do ar, com completa opção de filtragem (Grossa, Fina e Hepa);
- Disponibilidade de soluções e componentes de alta qualidade da consagrada linha INexair;
- Equipamentos que seguem os parâmetros estabelecidos pelos organismos internacionais e normas NBR 16401 e NBR 7256;
- Excelente confiabilidade e desempenho para atender ambientes críticos;
- Precisão no controle de diversas variáveis, com rígidos parâmetros de filtragem, temperatura e umidade;
- Baixo nível de ruído;
- Gabinete com alto grau de Estanqueidade atendendo as Normas EN 1886 e DW 143 Classes B e C;
- Resfriamento por expansão direta ou indireta;
- Completa linha de controles e automação;
- Fácil instalação, comissionamento, operação e manutenção.

Características Construtivas:

Gabinete

- Estrutura em Alumínio Extrudado fixo por cantos em Nylon reforçado com fibra de vidro;
- Painel Sanduíche com a face interna em aço galvanizado e externa em galvanizado pintado com tinta poliéster a pó branca RAL 9003;
- Isolamento interno em poliuretano de 50 mm no modelo IXT (T2) e poliestireno de 25mm no modelo IXP;
- Thermal Break – perfis plásticos que evitam a ponte térmica (TB2) nos modelos IXT;
- Portas com dobradiça e maçanetas em alumínio fundido ou painéis removíveis através de fechos de nylon;
- Vedação dos painéis à estrutura por meio de gaxetas de EPDM, garantindo excelente vedação;
- Grau de Estanqueidade L1 ou L2 de acordo com EN1886;
- Longarinas de apoio com pés de Neoprene;
- Caixa de Mistura com Dampers;
- Kit de proteção contra intempéries (opcional).

Serpentina Resfriamento

- Água gelada ou Expansão Direta, com possibilidade de sistema VRF;
- Molduras em Alumínio Naval;
- Tubos de cobre e Aletas em Alumínio;
- Bandeja de condensado em inox com dreno de 1".

Filtragem de Ar

- Filtros planos plissados alta eficiência e baixa perda de carga inicial;
- Grosso classe G4 ou Médio Classe M5 a montante da serpentina;
- Fino classe F9 a jusante do ventilador conforme NBR7256;
- Hepa classe H14 na descarga do ar (elemento final).

Conjunto moto ventilador

- Tipo Plug Fan;
- Rotor Limit Load em material compósito ou alumínio;
- Motor elétrico, assíncrono, TFVE, tipo AC – Classe IR3 ou Motor Eletrônico Tipo EC – Classe IR4.

Atenuadores de Ruído (opcional)

- Posições de instalação à montante e/ou à jusante do ventilador;
- Módulos com células de atenuação com comprimento de 600mm;
- Estrutura em chapa galvanizada com pintura;
- Isolamento acústico em lã mineral com proteção em tecido de vidro que impede desprendimento de fibras no fluxo do ar.

Aquecimento (opcional)

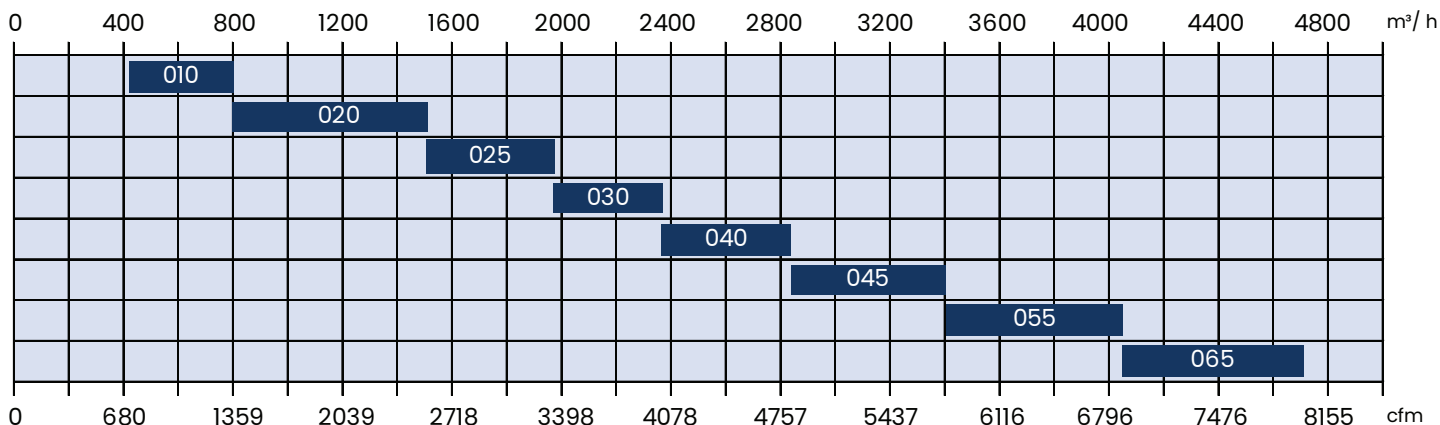
- Resistência elétrica tipo U aletado em inox;
- Serpentina para água quente (dimensional sob consulta);
- Serpentina para vapor (dimensional sob consulta).

Umidificação (opcional)

- Vapor gerado por resistência elétrica de imersão com reservatório de água em inox, cilindro evaporador em inox e tubo difusor em inox;
- Umidificação por eletrodo submerso.

Características Técnicas:

Vazão de Ar - Min / Máx



Características Técnicas Modelos - MÉDIA PRESSÃO

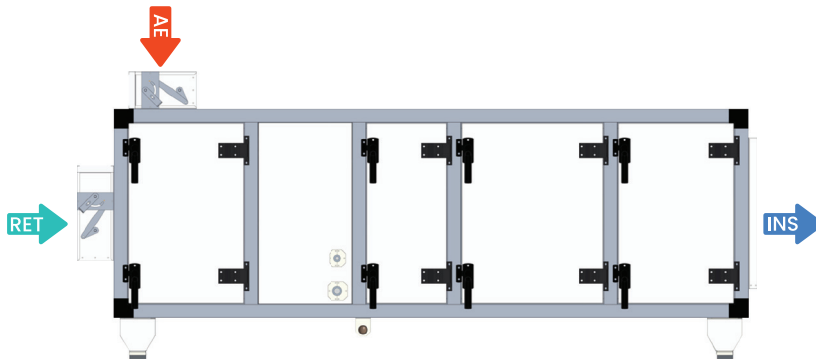
Modelos	Vazão de Ar Nominal (m³/h)	Pressão Total Máxima (Pa)	Motor TFVE - AC		Motor Eletrônico - EC		
			Tensão de Alimentação 60 Hz	Potência (Kw)	Tensão de Alimentação 60 Hz	Potência 220V (Kw)	Potência 380-480V (Kw)
IXT/IXP-SMART-010	680	1.050	220-380-440V/3F	0,55	220V/1F	0,78	---
IXT/IXP-SMART-020	1.360	1.230	220-380-440V/3F	0,75	220-380-480V/3F	1,00	1,18
IXT/IXP-SMART-025	1.700	1.100	220-380-440V/3F	1,10	220V/1F 380-480V/3F	1,35	2,50
IXT/IXP-SMART-030	2.040	1.250	220-380-440V/3F	1,10	220-380-480V/3F	2,00	2,50
IXT/IXP-SMART-040	2.720	1.170	220-380-440V/3F	1,10	220-380-480V/3F	2,00	2,40
IXT/IXP-SMART-045	3.060	1.250	220-380-440V/3F	2,20	220-380-480V/3F	2,70	2,40
IXT/IXP-SMART-055	3.750	1.250	220-380-440V/3F	2,20	220-380-480V/3F	2,70	2,40
IXT/IXP-SMART-065	4.420	1.250	220-380-440V/3F	3,00	220-380-480V/3F	2,70	2,50

Características Técnicas Modelos - ALTA PRESSÃO

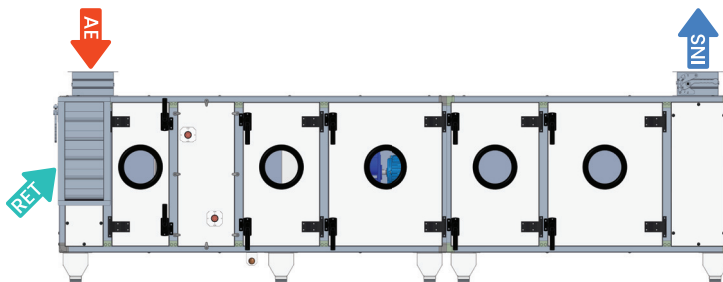
Modelos	Vazão de Ar Nominal (m³/h)	Pressão Total Máxima (Pa)	Motor TFVE - AC		Motor Eletrônico - EC		
			Tensão de Alimentação 60 Hz	Potência (Kw)	Tensão de Alimentação 60 Hz	Potência 220V (Kw)	Potência 380-480V (Kw)
IXT/IXP-SMART-010	680	1.300	220-380-440V/3F	0,75	220-380-480V/3F	1,00	1,18
IXT/IXP-SMART-020	1.360	1.230	220-380-440V/3F	1,10	220-380-480V/3F	1,00	1,18
IXT/IXP-SMART-025	1.700	1.450	220-380-440V/3F	1,50	220-380-480V/3F	2,00	2,50
IXT/IXP-SMART-030	2.040	1.440	220-380-440V/3F	2,20	220-380-480V/3F	2,00	2,50
IXT/IXP-SMART-040	2.720	1.400	220-380-440V/3F	2,20	220-380-480V/3F	2,00	2,50
IXT/IXP-SMART-045	3.060	1.500	220-380-440V/3F	2,20	220-380-480V/3F	2,70	2,40
IXT/IXP-SMART-055	3.750	1.400	220-380-440V/3F	3,00	220-380-480V/3F	2,70	2,40
IXT/IXP-SMART-065	4.420	1.400	220-380-440V/3F	3,00	220-380-480V/3F	3,09	3,30

Posições de Montagem:

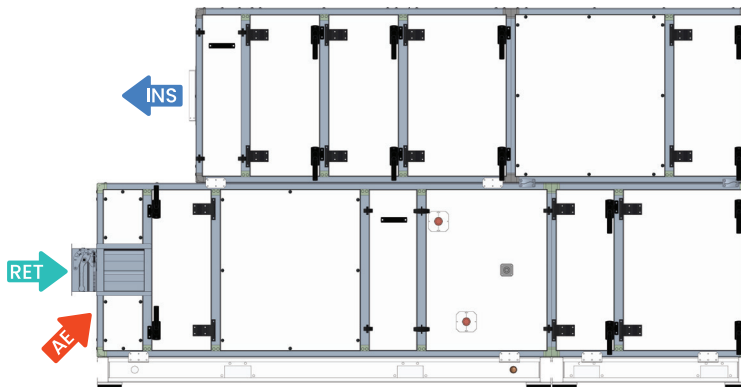
Unidade de Insuflamento (UI) - POSIÇÃO P1 (descarga horizontal)



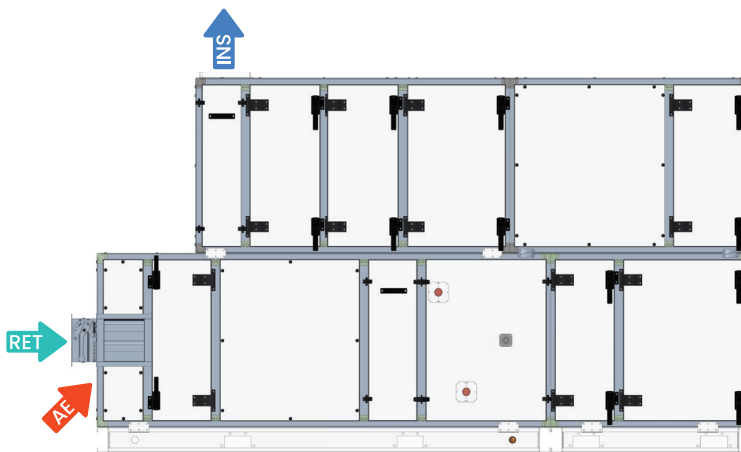
Unidade de Insuflamento (UI) - POSIÇÃO P2 (descarga vertical)






Unidade Duplo Deck (UD) - POSIÇÃO P1 (descarga horizontal)



Unidade Duplo Deck (UD) - POSIÇÃO P2 (descarga vertical)



Legenda:

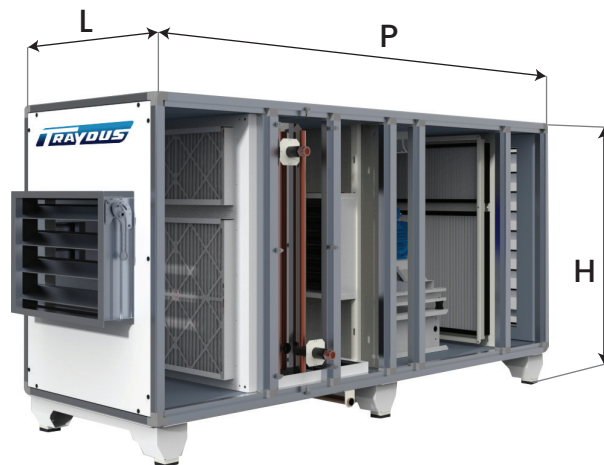
- AE-Ar externo 
- RET-Retorno 
- INS-Insuflamento 

Dimensionais:

Configurações:

UI-G4-F9-CM-P1(P2)

UI-G4-F9-CM-P1(P2)-AI



Modelos IXP SMART	CONFIGURAÇÃO: UI-G4-F9																	
	L Larg.	H Alt.	SEM ATENUADOR								COM ATENUADOR NO INSUFLAMENTO (AI)							
			P1				P2				P1				P2			
			1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)		1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)		1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)		1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)	
			P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg
010	520	750	2352	130	3154	181	2854	144	3604	193	3054	164	3804	213	3504	176	4254	225
020	742	750	2352	165	3154	232	2854	181	3604	247	3054	207	3804	273	3504	221	4254	287
025	650	920	2352	182	3154	255	2854	199	3604	269	3054	228	3804	299	3504	243	4254	314
030	742	920	2352	201	3154	283	2854	219	3604	299	3054	252	3804	332	3504	267	4254	348
040	742	970	2352	212	3154	300	2854	230	3604	316	3054	265	3804	351	3504	281	4254	367
045	827	1050	2352	243	3154	347	2854	262	3604	364	3054	304	3804	406	3504	322	4254	424
055	827	1350	2352	295	3154	424	2854	317	3604	444	3054	372	3804	499	3504	392	4254	518
065	827	1350	2352	301	3154	436	2854	323	3604	456	3054	378	3804	511	3504	398	4254	530

Dimensões em mm

Modelos IXT SMART	CONFIGURAÇÃO: UI-G4-F9																	
	L Larg.	H Alt.	SEM ATENUADOR								COM ATENUADOR NO INSUFLAMENTO (AI)							
			P1				P2				P1				P2			
			1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)		1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)		1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)		1SERP. AG		2Serp. (4R+4R)	
			P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg
010	560	790	2270	154	3000	206	2710	167	3440	220	2910	190	3640	242	3350	203	4080	256
020	782	790	2270	192	3000	262	2710	207	3440	277	2910	237	3640	307	3350	252	4080	322
025	690	960	2270	210	3000	285	2710	226	3440	301	2910	259	3640	334	3350	275	4080	350
030	782	960	2270	231	3000	315	2710	247	3440	332	2910	284	3640	369	3350	301	4080	385
040	782	1010	2270	242	3000	333	2710	259	3440	350	2910	297	3640	389	3350	314	4080	406
045	867	1090	2270	275	3000	382	2710	294	3440	401	2910	340	3640	447	3350	358	4080	465
055	867	1390	2270	332	3000	464	2710	353	3440	485	2910	412	3640	544	3350	433	4080	565
065	867	1390	2270	338	3000	476	2710	359	3440	497	2910	418	3640	556	3350	439	4080	577

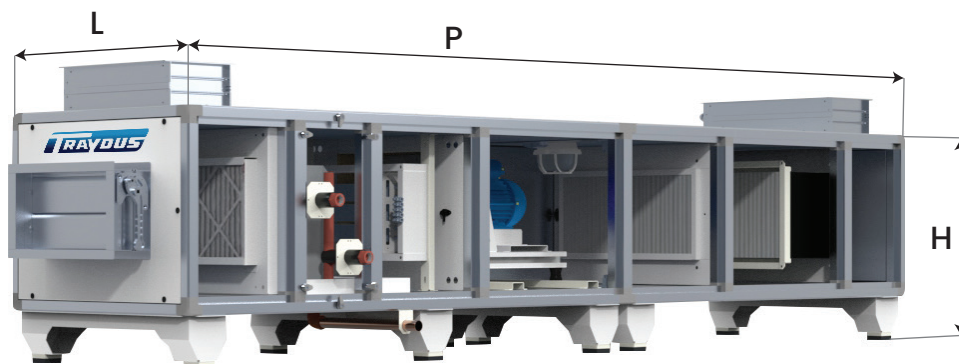
Dimensões em mm

Dimensionais:

Configurações:

UI-G4-F9-H14-CM-P1(P2)

UI-G4-F9-H14-CM-P1(P2)-AI



Modelos IXP SMART	CONFIGURAÇÃO: UI-G4-F9-H14																	
	L Larg.	H Alt.	SEM ATENUADOR								COM ATENUADOR NO INSUFLAMENTO (AI)							
			P1				P2				P1				P2			
			1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)	
P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	
010	520	750	3054	164	3804	205	3504	176	4254	217	3704	203	4506	232	4154	215	4956	244
020	742	750	3054	210	3804	266	3504	224	4254	280	3704	261	4506	295	4154	275	4956	309
025	650	920	3054	232	3804	291	3504	247	4254	306	3704	288	4506	322	4154	302	4956	337
030	742	920	3054	265	3804	332	3504	280	4254	347	3704	327	4506	356	4154	342	4956	372
040	742	970	3054	277	3804	349	3504	293	4254	365	3704	342	4506	376	4154	358	4956	392
045	827	1050	3054	313	3804	398	3504	330	4254	415	3704	389	4506	433	4154	407	4956	451
055	827	1350	3054	388	3804	492	3504	408	4254	512	3704	485	4506	530	4154	505	4956	550
065	827	1350	3054	394	3804	504	3504	414	4254	524	3704	491	4506	542	4154	511	4956	562

Dimensões em mm

Modelos IXT SMART	CONFIGURAÇÃO: UI-G4-F9-H14																	
	L Larg.	H Alt.	SEM ATENUADOR								COM ATENUADOR NO INSUFLAMENTO (AI)							
			P1				P2				P1				P2			
			1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)	
P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	P Prof.	Kg	
010	560	790	2910	188	3640	233	3350	202	4080	246	3550	233	4280	262	3990	246	4720	275
020	782	790	2910	238	3640	297	3350	254	4080	312	3550	295	4280	329	3990	310	4720	345
025	690	960	2910	261	3640	323	3350	277	4080	339	3550	323	4280	357	3990	339	4720	373
030	782	960	2910	295	3640	366	3350	312	4080	382	3550	363	4280	393	3990	380	4720	410
040	782	1010	2910	308	3640	384	3350	325	4080	401	3550	379	4280	413	3990	396	4720	430
045	867	1090	2910	347	3640	435	3350	365	4080	454	3550	430	4280	473	3990	448	4720	492
055	867	1390	2910	426	3640	533	3350	447	4080	554	3550	530	4280	574	3990	551	4720	595
065	867	1390	2910	432	3640	545	3350	453	4080	566	3550	536	4280	586	3990	557	4720	607

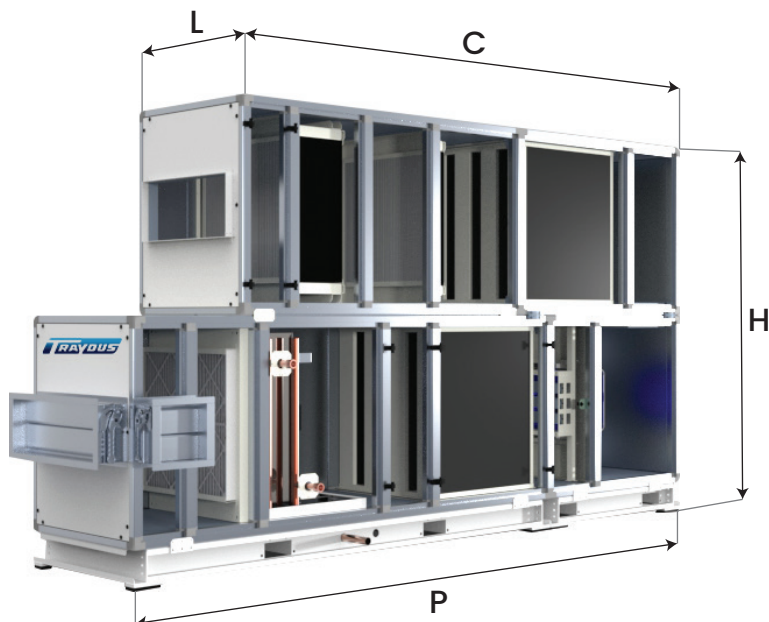
Dimensões em mm

Dimensionais:

Configurações:

UD-G4-F9-CM-PI(P2)-AR-AI

UD-G4-F9-HI4-CM-PI(P2)-AR-AI



Modelos IXP SMART	L Larg.	H Alt.	CONFIGURAÇÃO: UD-G4-F9-AR-AI										CONFIGURAÇÃO: UD-G4-F9-HI4-AR-AI									
			P1					P2					P1					P2				
			C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)	
				Prof. Sup.	P Prof.	Kg	P Prof.		Kg	Prof. Sup.	P Prof.	Kg		P Prof.	Kg	Prof. Sup.	P Prof.		Kg	P Prof.	Kg	
010	520	1350	1602	3054	236	3804	285	2052	3054	248	3804	297	2304	3054	276	3804	318	2754	3054	289	3804	330
020	742	1350	1602	3054	298	3804	364	2052	3054	312	3804	378	2304	3054	354	3804	407	2754	3054	368	3804	421
025	650	1690	1602	3054	327	3804	397	2052	3054	342	3804	412	2304	3054	388	3804	443	2754	3054	403	3804	458
030	742	1690	1602	3054	360	3804	440	2052	3054	375	3804	455	2304	3054	436	3804	490	2754	3054	452	3804	506
040	742	1790	1602	3054	377	3804	464	2052	3054	393	3804	480	2304	3054	456	3804	517	2754	3054	472	3804	533
045	827	1950	1602	3054	434	3804	536	2052	3054	452	3804	554	2304	3054	522	3804	598	2754	3054	539	3804	615
055	827	2550	1602	3054	534	3804	661	2052	3054	554	3804	680	2304	3054	649	3804	737	2754	3054	669	3804	757
065	827	2550	1602	3054	540	3804	673	2052	3054	560	3804	692	2304	3054	655	3804	749	2754	3054	675	3804	769

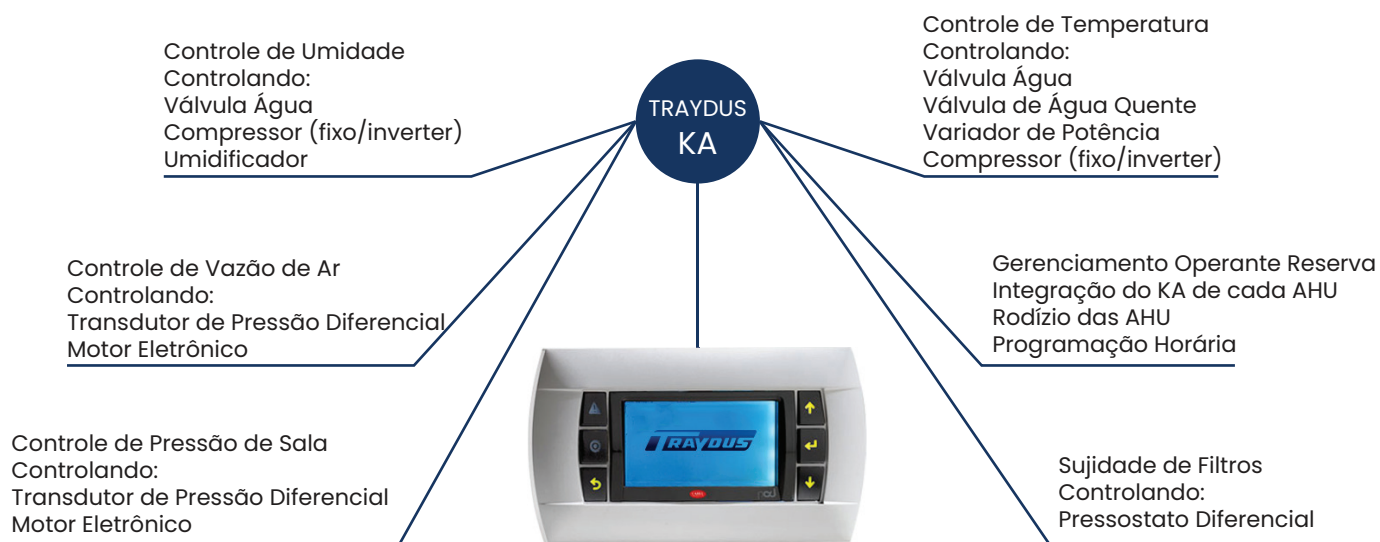
Dimensões em mm

Modelos IXT SMART	L Larg.	H Alt.	CONFIGURAÇÃO: UD-G4-F9-AR-AI										CONFIGURAÇÃO: UD-G4-F9-HI4-AR-AI									
			P1					P2					P1					P2				
			C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)		C	1 SERP. AG		2 Serp. (4R+4R)	
				Prof. Sup.	P Prof.	Kg	P Prof.		Kg	Prof. Sup.	P Prof.	Kg		P Prof.	Kg	Prof. Sup.	P Prof.		Kg	P Prof.	Kg	
010	560	1430	1540	2910	269	3640	322	1980	2910	283	3640	336	2180	2910	313	3640	359	2620	2910	326	3640	372
020	782	1430	1540	2910	336	3640	406	1980	2910	351	3640	422	2180	2910	395	3640	452	2620	2910	410	3640	467
025	690	1770	1540	2910	366	3640	441	1980	2910	382	3640	457	2180	2910	430	3640	490	2620	2910	446	3640	506
030	782	1770	1540	2910	400	3640	485	1980	2910	417	3640	502	2180	2910	480	3640	539	2620	2910	497	3640	556
040	782	1870	1540	2910	419	3640	510	1980	2910	436	3640	527	2180	2910	501	3640	566	2620	2910	518	3640	583
045	867	2030	1540	2910	479	3640	586	1980	2910	497	3640	604	2180	2910	570	3640	651	2620	2910	588	3640	669
055	867	2630	1540	2910	584	3640	716	1980	2910	605	3640	737	2180	2910	703	3640	796	2620	2910	724	3640	817
065	867	2630	1540	2910	590	3640	728	1980	2910	611	3640	749	2180	2910	709	3640	808	2620	2910	730	3640	829

Dimensões em mm

Kit Automação:

- Quadro elétrico de controle integrado ao equipamento ou remoto;
- Kit de controle de vazão (KQ);
- Kit de automação completa (KA);
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Opcionais como: comunicação remota e software para supervisor.



Componentes do Sistema		Tipos de Kit Disponíveis											
Item	Descrição	KA-AG	KA-AG-PS	KA-AG-TAE	KA-DXF	KA-DXF-PS	KA-DXF-TAE	KA-DXI	KA-DXF-PS	KA-DXF-TAE	KA-AG-DX	KQ-AG	KQ-DX
1	Sensor de Temperatura e Umidade para Retorno ou Ar Exterior	O	O	O	O	O	ND	O	O	ND	O	ND	ND
2	Atuador de damper	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Válvula de água gelada e ou quente	+	+	+	ND	ND	ND	ND	ND	ND	+	+	ND
4	Condensadora inverter ou fixa	ND	ND	ND	O	O	O	O	O	O	O	ND	O
5	Sensor de temperatura de resfriamento	ND	ND	O	ND	ND	O	ND	ND	O	ND	ND	ND
6	Quadro elétrico de Força e Comando	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
7	Controlador Lógico Programável (CLP)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ND	ND
8	Transdutor de pressão diferencial para controle de vazão de ar	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
9	Pressostato diferencial de filtro	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	+	+
10	Termostato de segurança	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
11	Variador de potência	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	Sensor de temperatura e Umidade de Insuflamento	ND	ND	O	ND	ND	O	ND	ND	O	ND	ND	ND
13	Sistema de Umidificação por resistencia elétrica de imersão	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
14	Sistema de Umidificação por eletrodo submerso	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	Ventilador com motor EC	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
16	IHM LED para Ambiente	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ND	ND
17	Transdutor de pressão diferencial para controle de pressão da sala	+	O	+	+	O	+	+	O	+	+	ND	ND
18	Sensor de Temperatura e Umidade para Ambiente	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ND	ND
19	Termostato / Umidostato	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	+	+
20	Placa de Comunicação*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ND	ND

O = Standard

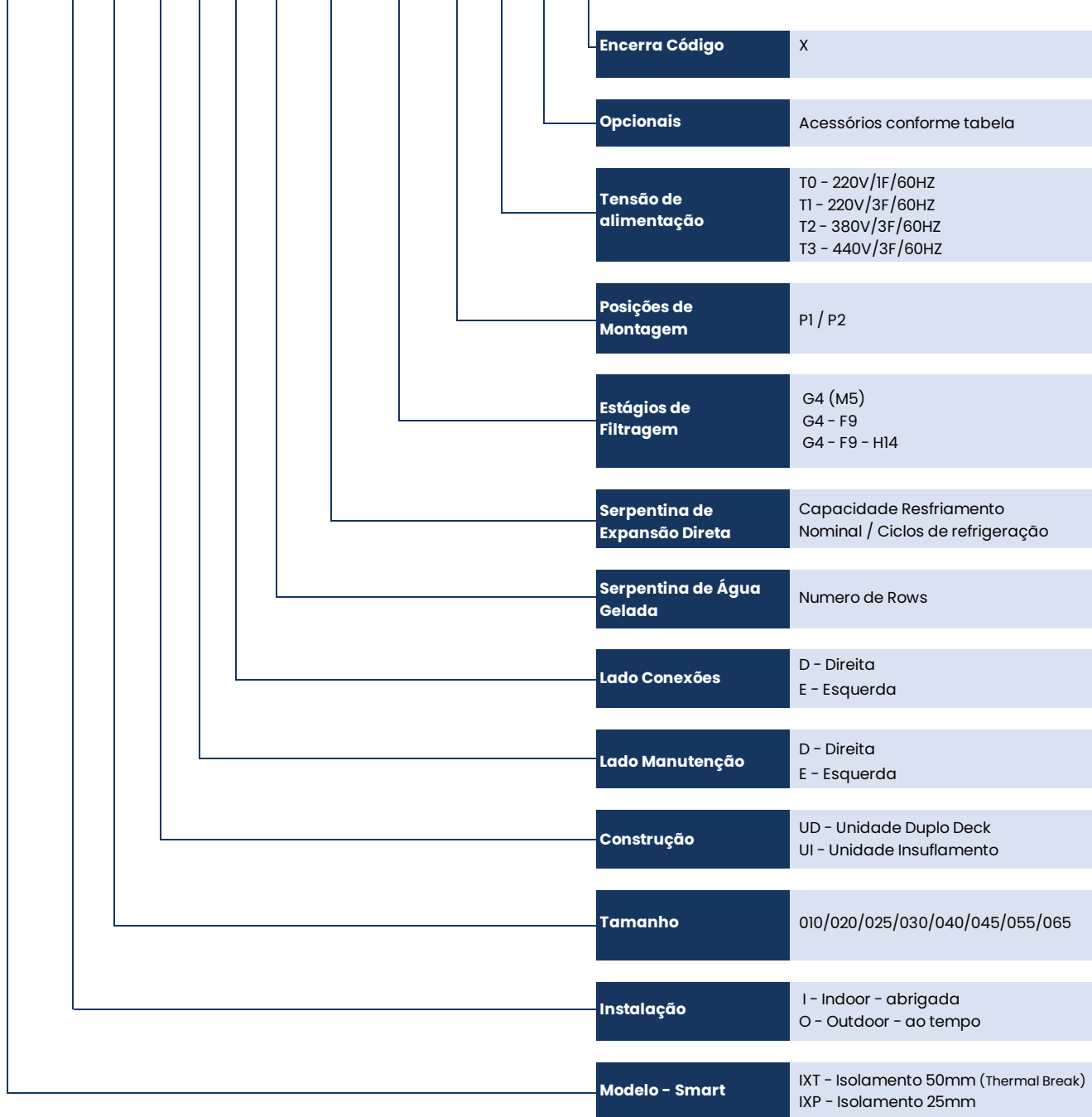
+ = Opcional

ND = Não disponível

* Comunicação externa Modbus Slave RTU - RS485, Bacnet/IP, Modbus TCP/IP - RS485

Codificação:

IXT-Smart - I - 025 - UI - E - D - 6R - 3,0/1 - G4 - F9 - P1 - T1 - () - X



Opcionais:

Código	Item	Descrição
CM	Caixa de Mistura	Caixa de Mistura com dampers
AE	Aquecimento Elétrico	Aquecimento por resistência elétrica
AA	Aquecimento Água Quente	Aquecimento por serpentina de água quente
AV	Aquecimento Vapor	Aquecimento por serpentina de vapor
SP	Pintura Especial	Pintura Especial na Serpentina - Epóxi ou insitu
UM	Umidificação Imersão	Sistema de umidificação por resistência elétrica de imersão
UE	Umidificação Eletrodo Submerso	Sistema de umidificação por eletrodo submerso
CD	Conexão por damper	Conexão por damper manual
AD	Atuador de damper	Atuador para motorização de damper
AM	Atuador Motorizado	Atuador para válvula de água gelada
CG	Conexão por grelha	Conexão por grelha de dupla deflexão
CV	Conexão por registro de sobre pressão	Conexão por válvula de retenção VRT
RP	Rechapeamento Pintado	Rechapeamento interno em aço galvanizado pintado
RA	Rechapeamento Alumínio	Rechapeamento interno em alumínio
RI	Rechapeamento Inox	Rechapeamento interno em inox
KV	Kit visibilidade	Visores em acrílico duplo e luminárias internas
AR	Atenuador de Ruído	Atenuador de ruído no retorno
AI	Atenuador de Ruído	Atenuador de ruído no Insuflamento
MN	Manômetro (Coluna Inclinada)	Manômetro diferencial para filtros tipo coluna inclinada
MG	Manômetro (Magnehelic)	Manômetro Diferencial para filtros tipo Magnehelic
UV	Lâmpada UV	Bateria de descontaminação ultravioleta
DW	Preparação Estanqueidade	Equipamento preparado em fábrica para receber teste de estanqueidade (DW-143)
EC	Motor Eletrônico	Motor Eletrônico - IE4
KQ	Kit Controle de Vazão	Quadro elétrico Força e Comando + Kit de Vazão Constante
KA	Kit de Automação e Controles	Quadro elétrico microprocessado Completo com Controles
VP	Variador de Potência	Variador de Potência para Aquecimento Elétrico
LI	IHM LED Ambiente (Inox)	Interface homem máquina ambiente LED - Moldura inox
LP	IHM LED Ambiente (Plástica)	Interface homem máquina ambiente LED - Moldura Plástica
TI	IHM Touch (Inox)	Interface homem máquina ambiente Touch screen - Moldura inox
TP	IHM Touch (Plástica)	Interface homem máquina ambiente Touch screen - Moldura Plástica
VR	Configuração para VRF	Preparação frigorígena para Kit de VRF qualquer fabricante
LG	Kit para sistema VRF LG	Kit controle + Kit Refrigeração para VRF LG
DK	Kit para sistema VRV DAIKIN	Kit Refrigeração para VRV DAIKIN (Kit controle não incluso)
PC	Placa comunicação	Comunicação externa Modbus Slave RTU - RS485, Bacnet/IP, Modbus TCP/IP - RS485
PS	Pressão de sala	Preparação para interligação de exaustor para controle de pressão de sala
X	Final	Finaliza código do produto



Climatização com a precisão que você confia

Traydus Climatização Indústria e Comércio Ltda.
Rua Prefeito José Carlos, 2000 - Santa Júlia - Itupeva - SP - Brasil
CEP 13.295-607

Tel: +55 11 4591-7020

contato@traydus.com.br

 [traydusclimatizacao](#)  [traydusbr](#)

 [traydusclimatizacao](#)  [traydus climatização](#)



www.traydus.com.br

Conheça nossa loja virtual e o nosso website!